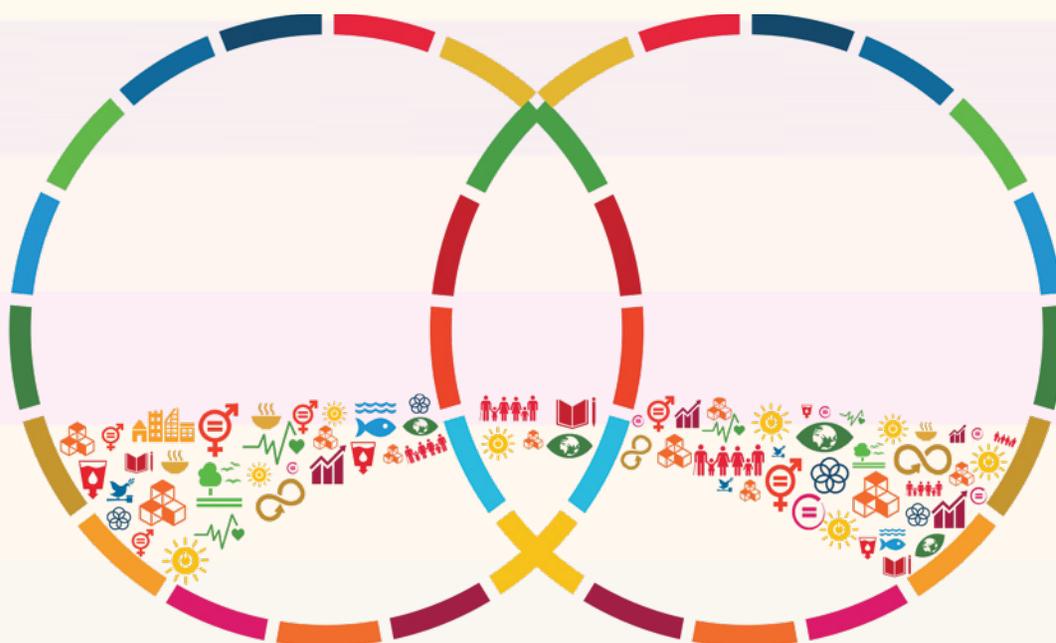


Buenas Prácticas en la
Cooperación Sur-Sur y Triangular
para el **Desarrollo Sostenible - Volumen 2**



Copyright © Oficina de las Naciones Unidas para la Cooperación Sur-Sur
Todos los derechos reservados

Oficina de las Naciones Unidas para la Cooperación Sur-Sur
304 East 45th Street, FF 11th Floor
Nueva York, NY, 10017, EE. UU.

Septiembre de 2018

Los puntos de vista expresados en esta publicación pertenecen a su(s) autor(es) y no representan necesariamente los de las Naciones Unidas, incluido el PNUD, ni los de sus Estados Miembros. Las denominaciones utilizadas, así como la presentación del material en los mapas, no implican juicio alguno por parte de la Secretaría de las Naciones Unidas o del PNUD sobre la condición jurídica de países, territorios, ciudades o zonas o sus autoridades, ni respecto de la delimitación de sus fronteras o límites.

Diseño: YAT Communication

PRÓLOGO

La cooperación Sur-Sur y triangular ha adquirido una importancia creciente en la aceleración del desarrollo sostenible a lo largo de los últimos decenios. Existe un consenso cada vez más amplio en torno a la importancia que reviste el intercambio de ideas, conocimientos y aptitudes para el abordaje de los desafíos comunes y la creación de fortalezas compartidas. Los países en desarrollo reconocen cada vez en mayor medida que las buenas prácticas en el ámbito de la cooperación Sur-Sur y triangular ofrecen itinerarios viables para acelerar los avances en pos del logro de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). El nuevo auge de la cooperación Sur-Sur y triangular también ha sido testigo de una promoción más intensa en los países del Sur de soluciones que abordan los desafíos comunes a los que se enfrenta el desarrollo transnacional, y que resultaría complicado superar actuando de forma independiente.

Este informe, titulado “Buenas Prácticas en la Cooperación Sur-Sur y Triangular para el Desarrollo Sostenible”, constituye el segundo de su serie y pone de relieve el modo en que este tipo de cooperación puede acelerar los progresos hacia la aplicación y el logro de los ODS. La serie presenta más de 100 buenas prácticas presentadas por los Estados Miembros, los organismos de las Naciones Unidas y otros asociados para el desarrollo. Este compendio de buenas prácticas presenta soluciones notables a nivel nacional, subregional, regional y mundial a los desafíos cruciales que afrontan los países en desarrollo. Estas soluciones abarcan iniciativas dirigidas a erradicar la pobreza, reducir la desigualdad, apoyar la lucha contra el cambio climático y crear sociedades pacíficas y cohesionadas. Demuestra cómo colaboran mutuamente los países en desarrollo para hacer frente a dichos desafíos a través de la solidaridad, el aprendizaje entre pares y la autonomía colectiva. Las pruebas recopiladas en este volumen buscan beneficiar a los países en desarrollo que traten de ampliar iniciativas de cooperación Sur-Sur y triangular, sobre todo en la aplicación generalizada de políticas, estrategias y programas.

En la presentación de las diferentes experiencias se ha dado prioridad a aquellas iniciativas innovadoras que ilustran los principios fundamentales de una eficaz cooperación Sur-Sur y triangular; iniciativas que implican y benefician a un elevado número de personas en dos o más países del Sur, o que abordan los desafíos del desarrollo transnacional; soluciones que se han experimentado con carácter piloto y posteriormente desarrollado a mayor escala, y que ofrecen resultados de desarrollo tangibles que contribuyen al logro de los 17 ODS.

La Oficina de las Naciones Unidas para la Cooperación Sur-Sur (UNOSSC) tiene el objetivo de desarrollar una plataforma mundial para el intercambio de conocimientos y el establecimiento de contactos y asociaciones que responda de un modo más sistemático y eficaz a la demanda de los países en desarrollo de contactar y colaborar con posibles socios. La finalidad de esta plataforma es complementar –no sustituir– los mecanismos institucionales existentes a nivel nacional o regional. Llenará un vacío existente, al proporcionar un espacio que sistematiza el conocimiento y podrá ofrecer soluciones útiles, fortalecer las capacidades e impulsar asociaciones valiosas.



A handwritten signature in black ink that reads "Jorge S. Chediek". The signature is written in a cursive style with a horizontal line under the name.

Jorge Chediek
Director y Enviado Especial del Secretario General
para la Cooperación Sur-Sur

AGRADECIMIENTOS

Esta publicación no habría sido posible sin el esfuerzo y la colaboración de la Oficina de las Naciones Unidas para la Cooperación Sur-Sur (UNOSSC) y los socios pertenecientes a Estados Miembros, entidades de las Naciones Unidas, organizaciones intergubernamentales y otros asociados para el desarrollo. En ella se exponen 107 buenas prácticas en el ámbito de la cooperación triangular Sur-Sur, agrupadas de acuerdo con los 17 ODS.

Tenemos una enorme deuda de gratitud con las personas que se indican a continuación por su duro trabajo y su intensa dedicación. En particular, entre los Estados Miembros, deseamos expresar nuestro agradecimiento a: María Fernanda Jakubow, del Gobierno de Argentina; Sarah MacCana, de Health and HIV Implementation Services Provider, una iniciativa promovida por el Gobierno australiano; el Dr. Shaheenur Rahman e Iqbal Abdullah Harun, del Gobierno de Bangladesh; Zhang Wei, Cai Yun y Liu Yang, del Centro Internacional de China para los Intercambios Económicos y Técnicos (CICETE); Sebastián Giraldo Mejía, de la Agencia Presidencial de Cooperación (APC) de Colombia; Novi Dwi Ratnasari, del Gobierno de Indonesia; Yasuhito Murakami y Atsushi Okada, del Organismo Japonés de Cooperación Internacional (JICA); María Rodríguez Domínguez, de la Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AMEXCID); Jelena Lekovic, del Gobierno de Montenegro; Helge Espe, de Fredskorpset Norway (FK Norway); y Sirithon Wairatpanij, del Organismo de Cooperación Internacional de Tailandia (TICA).

Entre las organizaciones intergubernamentales, queremos dar las gracias a: Attiya Nawazish Ali, de la Cámara Islámica de Comercio, Industria y Agricultura (ICCIA); Charlotte King y Dan Mejia, de la Red Internacional del Bambú y el Ratán (INBAR); y Carina Vance, Luana Bermúdez y Beatriz Nascimento, del Instituto Suramericano de Gobierno en Salud (ISAGS-UNASUR).

Entre las entidades de las Naciones Unidas, queremos dar las gracias a: Polina Tarshis, de la Comisión Económica para Europa (CEPE); Maria Misovicova, de la Comisión Económica y Social para Asia y el Pacífico (CESPAP); Dongxin Feng, de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO); Ana Maria Currea, del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM); Maurizio Navarra, del Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA); Anita Amorium, de la Organización Internacional del Trabajo (OIT); Chris Richter, de la Organización Internacional para las Migraciones (OIM); Lin Yanming, Bobby Olarte y Arasu Jambukeswaran, del Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA); Mariana Crespo, de la Organización Panamericana de la Salud (OPS/OMS); Chunying Stella Qian, Orria Goni y Vesna Gajic, del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD); Clare Stark, de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO); Ariesta Ningrum, de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC); Ian Thorpe y Martha Santos, del Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF); Weixi Gong y Aysen Toksoz, de la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI); Florian Eisele y Marlene Grundstrom, del Programa de Colaboración de las Naciones Unidas para Reducir las Emisiones debidas a la Deforestación y la Degradación Forestal en los Países en Desarrollo (ONU-REDD); Rafael Martínez Gil, del Programa de Voluntarios de las Naciones Unidas (VNU); A.H. Monjurul Kabir, de la Entidad de las Naciones Unidas para la Igualdad de Género y el Empoderamiento de las Mujeres (ONU Mujeres); Laurent Porte, del Banco Mundial; Carola Kenngott y Ragini Malik, del Programa Mundial de Alimentos (PMA); Oswaldo Reques, de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI); y Nicole Groot Zevert, de la Organización Mundial del Turismo (OMT).

La dedicación y el arduo trabajo del equipo principal fueron cruciales. Xiaojun Grace Wang, de la UNOSSC, se encargó de supervisar la organización, investigación y redacción de este documento. Queremos hacer extensivo nuestro agradecimiento especial a Shams Banihani, de la UNOSSC, por su coordinación general y su labor de investigación y revisión técnica; así como a Michael Stewart y Nawra Mehrin, de la UNOSSC, quien llevó a cabo la revisión técnica de los manuscritos originales. Asimismo, estamos agradecidos a Leah Brumer, Barbara Halla y Peter Robertson por su apoyo editorial, y a Mohamed Magdy y el equipo de YAT Communications por el diseño y la maquetación de la publicación final.

Por último, deseamos expresar nuestro agradecimiento y gratitud a Achim Steiner, Administrador del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, que apoya y da cobertura al trabajo de la UNOSSC. Sin su dirección, este informe habría resultado una tarea imposible.

ÍNDICE

PRÓLOGO			1
AGRADECIMIENTOS			2
1	Fin de la pobreza	Centros digitales	7
		Desarrollo agrícola y mejora de la seguridad alimentaria en la región del Oriente Medio y África del Norte y Asia Central	9
		TRANSFORM	11
		Programa Asiático de Intercambio de Jóvenes Voluntarios en la República Unida de Tanzania y Zambia	13
2	Hambre cero	Desarrollo de la piscicultura para África	15
		Programa “Mesoamérica sin Hambre”	17
		Proyecto mexicano de nixtamalización del maíz en Kenya	19
		Proyecto piloto de cooperación entre ciudades: Cabo Verde, Camerún y Senegal	21
		Diversificación de los ingresos de las mujeres rurales y mejora de la capacidad comercial en Asia Central	23
		Fortalecimiento de las estadísticas agrícolas y de la información sobre la seguridad alimentaria en los países de la Coalición para el Desarrollo del Cultivo del Arroz en África a través de la cooperación Sur-Sur	25
		Asistencia técnica al Plan Estratégico del Sector Agrícola de Uganda a través del Proyecto de Cooperación Sur-Sur	27
		Cooperativas agrícolas	29
		Incorporación de la gobernanza de la tierra en el Programa de desarrollo integral de la agricultura en África	31
		Portal de Soluciones Rurales	33
		Promoción de políticas de salud pública para abordar el sobrepeso y la obesidad en Chile y la comunidad del Caribe	35
		Cuba y el Pacífico: Impulso de la agricultura biológica en el océano	37
		Establecimiento de un sistema de certificación biológica en el Caribe	39
		Red de Asia y el Pacífico para el Ensayo de Maquinaria Agrícola	41
		Tecnología india para la mejora de la seguridad alimentaria en Kenya	43
		Camerún: Fortalecimiento de los medios de vida de las personas vulnerables que viven con el VIH	45
		Mejora de la eficacia del programa nacional de almuerzos escolares con productos locales a través de transferencias monetarias	47
		Fondo de Contraparte para Donantes Emergentes	49
		La respuesta de Fiji al ciclón tropical Winston	51
		Programa nacional de protección social: Progresando con Solidaridad (Prosoli)	53
		Iniciativa “Compras para el Progreso” (P4P)	55
		Aprendizaje regional entre pares sobre enriquecimiento del arroz	57

3	Salud y bienestar	Proyecto Piloto de Cooperación en el Control de la Malaria entre Australia, China y Papua Nueva Guinea (Proyecto Trilateral sobre la Malaria)	59
		El método madre canguro	61
		Manual de salud materno-infantil de Indonesia	63
		Tailandia: Proyecto de la República Democrática Popular Lao para el Desarrollo del Hospital Provincial de Bokeo	65
		Banco de Precios de Medicamentos para la Unión de Naciones Suramericanas	67
		Plan Regional de Asistencia Técnica: Erradicación del Cáncer de Cuello Uterino en la Región de la UNASUR	69
		Apoyo de Cuba en la lucha contra el brote de Ébola	71
		Toma de decisiones basadas en pruebas sobre la resistencia a los antimicrobianos	73
		Hacia la cobertura sanitaria universal en la región del Gran Chaco, América del Sur: Argentina, Bolivia, Brasil y Paraguay	75
		Transferencia de tecnología para la producción de la vacuna contra la gripe y fortalecimiento de las capacidades de regulación en Nicaragua	77
		Hacia la eliminación del tracoma en Guatemala y Colombia	79
		Biblioteca virtual sanitaria en el contexto de la red ePORTUGUÊSe	81
		Apoyo y fortalecimiento de la vigilancia médica subregional y post-ébola y de la recuperación socioeconómica en África Occidental	83
		Fomento de la planificación familiar	85
		Reproducción y ampliación de la Iniciativa Programática sobre Seguimiento y Respuesta de la Salud y la Nutrición Infantiles en la Región del África Oriental y Meridional	87
		4	Educación de calidad
Enseñanza del español como lengua extranjera	91		
Transferencia de un modelo de educación superior de Colombia a Côte d'Ivoire	93		
Iniciativa México-Uruguay "Primera Infancia: Arte y Educación en Derechos Humanos para la Convivencia Ciudadana"	95		
Intercambio recíproco de personal Sur-Sur en el marco de la cooperación institucional	97		
Establecimiento de un centro de aprendizaje para el desarrollo de la agricultura sostenible sobre la base de la filosofía tailandesa de la economía de la suficiencia	99		
Mejora de la formación de docentes para resolver el problema de la calidad de la educación en África	101		
Fondo Malala para el derecho de las niñas a recibir educación	103		
Programa de Cooperación Malasia-UNESCO para la Mejora de la Cooperación Sur-Sur	105		
Apoyo de una universidad brasileña al desarrollo de un currículo nacional para la educación en la primera infancia en Santo Tomé y Príncipe	107		

5	Igualdad de género	La cooperación regional como herramienta eficaz para la promoción de la igualdad de género	109
		Un banco familiar en el Sudán	111
		Igualdad de género: Innovaciones y potencial de la cooperación trilateral Sur-Sur	113
		Escuelas para esposos en el Níger	115
		Financiación transformadora para la igualdad de género y el empoderamiento de las mujeres	117
6	Agua limpia y saneamiento	Colombia y Ghana combinan esfuerzos para mejorar las condiciones sanitarias	119
		Mejora de la capacidad de gestión de la corporación responsable del abastecimiento de agua en las zonas urbanas de Sudán del Sur	121
		Gestión integrada de recursos hídricos y aguas residuales en los pequeños Estados insulares en desarrollo de los océanos Atlántico e Índico	123
		Guinea Bissau apoya el saneamiento total liderado por la comunidad en Santo Tomé y Príncipe	125
		Fortalecimiento del proceso de reforma del sector hídrico en Nigeria	127
7	Energía asequible y no contaminante	Transferencia de tecnología de energías renovables de China a Ghana y Zambia	129
		Aplicación de la eficiencia energética en Marruecos	131
8	Trabajo decente y crecimiento económico	Fondo de Innovación en Servicios	133
		Academia sobre Economía Social y Solidaria de la OIT	135
		Alianza de Acción para una Economía Verde	137
		Protección del Patrimonio Mundial a lo largo de las Rutas de la Seda	139
		Marruecos y Túnez: Facilitación del acceso a los mercados para determinadas cadenas de valor seleccionadas de productos alimentarios típicos	141
9	Industria, innovación e infraestructura	Bangladesh: Capacitación en empatía	143
		Promoción de viviendas prefabricadas asequibles en Liberia	145
		Red mundial de centros regionales de energía sostenible	147
		Talleres internacionales sobre las aplicaciones de la nanociencia y la nanotecnología	149
		Tayikistán: Modernización de oficios tradicionales para empresas competitivas	151
		Microempresas públicas solares para la promoción de la energía rural y los usos productivos	153
		Programa de Instituciones Académicas de la OMPI	155
10	Reducción de las desigualdades	Fomento de la gestión integral de la migración a través de la cooperación Sur-Sur y triangular	157
11	Ciudades y comunidades sostenibles	Alianza de ciudades a lo largo de las Rutas de la Seda marítimas y continentales	159
		Bosnia y Herzegovina, Croacia, Montenegro y Serbia: Programa regional de vivienda	161
		Reconstruir mejor para un Caribe resiliente al clima	163
		Respuesta a emergencias después de un desastre en Asia Meridional	165
		Fortalecimiento de la gestión de riesgos de desastres en Malawi	167

12	Producción y consumo responsables	Programa de Desarrollo del Bambú en los Países Bajos, China y África Oriental	169
		Alianza entre Colombia y la República Dominicana sobre el cultivo de arroz resiliente al clima	171
13	Acción por el clima	Transferencia de tecnología de un sistema de energía microhidroeléctrica	173
		Aplicación de buenas prácticas y soluciones para la protección del medio ambiente a través de los exámenes del desempeño ambiental de la CEPE	175
		Fondo Fiduciario de Donantes Múltiples de la CESPAP para Hacer Frente a los Sunamis, los Desastres y los Fenómenos Climáticos	177
		Programa Regional de aplicaciones de la tecnología espacial para el desarrollo sostenible en Asia y el Pacífico	179
		Promoción de la adaptación basada en los ecosistemas en Nepal en cooperación con China	181
14	Vida submarina	Promoción del cultivo de algas como negocio sostenible	183
15	Vida de ecosistemas terrestres	Benin y Burkina Faso: Cómo mejorar la producción de manteca de karité y combatir la degradación del suelo	185
		Fomento de la capacidad de desarrollo del turismo y protección de la biodiversidad en África Occidental y Central	187
		Programa ONU-REDD	189
16	Paz, justicia e instituciones sólidas	Desarrollo de la capacidad local de aplicación de la ciencia forense a las investigaciones sobre derechos humanos	191
		TCV: Una herramienta de medición de la innovación para mejorar la prestación de servicios públicos	193
		El Instituto Nacional para la Coordinación de la Ablación y los Transplantes de Órganos	195
17	Alianzas para lograr los Objetivos	Herramienta de seguimiento de los ODS	197
		Centro de Desarrollo Sur-Sur de China	199
		Promoción e integración de pequeñas y medianas empresas de Guatemala y Honduras a través de la plataforma ANDAD.biz	201
		Diplomacia sanitaria en el contexto de la integración de América del Sur	203
		Programa Especial de las Naciones Unidas para las Economías de Asia Central (SPECA) Cooperación subregional para el éxito de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible	205
		Red de Investigaciones y Capacitación sobre Comercio de Asia y el Pacífico –ARTNeT	207
		Censo de población y viviendas de Myanmar	209
		Desarrollo de las capacidades nacionales de evaluación en Nigeria	211
		Proyecto regional conjunto sobre la Alianza para una Economía Verde	213
		Fondo India-Naciones Unidas para la colaboración en materia de desarrollo	215
		Pensadores Mundiales Sur-Sur: Coalición Mundial de Redes de Centros de Estudios para la Cooperación Sur-Sur	217
		Fortalecimiento de la participación de China en el desarrollo del servicio voluntario internacional	219
	Anexo	Lista de ODS y metas	221



Centros digitales

Cómo llegar a la población desatendida en Bangladesh mediante un innovador modelo empresarial público-privado

Reto

De manera similar a la situación que se vive en muchos países en desarrollo, las oficinas gubernamentales del gobierno de Bangladesh a nivel de distrito e inferior prestan una amplia gama de servicios públicos. Estos requieren gran cantidad de tiempo y dedicación, tanto por parte de los proveedores de los servicios como de sus receptores. Los retrasos, por tanto, son frecuentes y afectan negativamente a los medios de vida de las personas pobres. La mayoría de los ciudadanos residen y trabajan en zonas rurales, por lo que normalmente deben recorrer largas distancias para acceder al servicio público más cercano, que suele estar ubicado en zonas urbanas o semiurbanas. Además de estos largos trayectos, los destinatarios de los servicios también experimentaban dificultades para rellenar las solicitudes para acceder a los servicios públicos y privados. También se enfrentaban a obstáculos que les impedían el acceso a los servicios bancarios, financieros y a algunos servicios de carácter privado. Debido a la falta de conocimientos básicos de informática y a la ausencia de conectividad a Internet, estas personas no podían disfrutar de las ventajas del comercio electrónico. Además, la falta de acceso a información relativa a los procesos y la lentitud de estos provocaba una pérdida de ingresos a los ciudadanos, ya que se veían obligados a dejar de trabajar y a incurrir en costos adicionales (transporte, alojamiento, alimentación, etc.) para acceder a los servicios. Para las mujeres, las personas de edad y las personas con discapacidad, los desafíos venían siendo aún mayores.

En busca de una solución

Para abordar estos retos, un programa especial del Gobierno de Bangladesh, denominado “Acceso a la Información” (a2i) y desarrollado en colaboración con la División de Administración Local, creó una serie de centros digitales. Ubicados en el nivel inferior de las oficinas de la administración pública como el consejo (*parishad*) de la Unión, el ayuntamiento (*poursahava*) y la oficina de los consejeros de la Sala del Ayuntamiento, cada uno de estos centros ofrece una ventanilla única para acceder a servicios públicos y privados. Su gestión está en manos de empresarios seleccionados conjuntamente por el jefe de la administración de las *upazilas* y el presidente de la Unión o el alcalde y los consejeros municipales. El Gobierno no asume el costo de los salarios de los empresarios, ya que estos hombres y mujeres gestionan su modelo de negocio cobrando unas tarifas mínimas a los usuarios de los servicios. A su vez, sus actividades son supervisadas por los jefes de la administración de las *upazilas*. Dado que los centros contratan a mujeres, se anima a las mujeres rurales a acudir a ellos para recibir servicios.

Se ha desarrollado una plataforma de servicios en línea para los empresarios, denominada Ek sheba. Hasta el momento se han integrado en ella más de 136 servicios electrónicos públicos y privados, así como la plataforma de comercio electrónico rural ekShop. Esta plataforma presta actualmente más de 136 servicios públicos y privados, servicios de intermediación bancaria y apoyo al comercio electrónico rural a través de ekShop para los ciudadanos de las zonas rurales. a2i mantiene contactos con diferentes oficinas gubernamentales y organizaciones privadas para ampliar los servicios prestados a través de la plataforma Ek sheba.

Los centros digitales garantizan que la población insuficientemente atendida, como las mujeres rurales, las personas con discapacidad y las personas de edad, puedan acceder a información y servicios vitales, con independencia de su nivel general y específico de conocimientos en materia de Tecnología de la Información y las Comunicaciones (TIC). Un centro digital típico se encuentra a unos 4 km del hogar de un ciudadano rural medio, en comparación con las oficinas gubernamentales de nivel inferior al de distrito, situadas en promedio a unos 20 km, y con las oficinas de distrito, ubicadas a más de 35 km de distancia. El acceso a estos centros permite a los ciudadanos recibir servicios públicos y privados eficientes y personalizados. Hasta el momento se han creado 5.286 centros digitales que prestan más de 150 tipos de servicios –tanto públicos como privados– a una media de



© a2i

6 millones de ciudadanos insuficientemente atendidos cada mes, permitiendo asimismo reducir de manera significativa el tiempo empleado, el costo y el número de visitas (TCV). En promedio, el tiempo necesario para obtener servicios se ha reducido en un 85 por ciento, el costo en un 63 por ciento y el número de visitas en un 40 por ciento. **Los centros digitales han prestado ya 323 millones de servicios a 76,8 millones de ciudadanos, entre los que figuran aproximadamente 2,1 millones de trabajadores migrantes potenciales que se han registrado en línea y 4 millones de ciudadanos que han recibido servicios de banca móvil. Los empresarios responsables de la gestión de los centros digitales han obtenido unos ingresos superiores a los 32,95 millones de dólares de los Estados Unidos.**

En conjunto, los centros digitales representan un nexo muy importante para descentralizar la prestación de servicios, fortalecer el gobierno local y empoderar a las comunidades. Estas ventanillas únicas son en esencia microempresas gestionadas por ciudadanos emprendedores en colaboración con representantes electos del gobierno local. Aprovechan la tecnología moderna para proporcionar a los ciudadanos acceso gratuito o de pago a más de 150 servicios públicos y privados. Los servicios públicos incluyen registros de tierras, inscripción del nacimiento, telemedicina, solicitud de pasaportes y de empleo en el extranjero, así como la presentación de solicitudes para acceder a otros servicios públicos diversos. Entre los servicios privados cabe destacar los servicios financieros móviles, servicios de comercio electrónico rural (a través de ekShop), seguros y diversos tipos de formación profesional y capacitación informática. Esta iniciativa ganó el premio WSIS de la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) en 2014.

a2i trabaja con organismos públicos y privados interesados para diseñar políticas dirigidas a ampliar la cartera de servicios a través de estos centros digitales en respuesta a la demanda de los ciudadanos. Las divisiones de la administración local ya han establecido los marcos normativos necesarios para la creación de centros digitales y definir sus términos y condiciones. La supervisión de estos centros se ha encomendado a la administración del distrito y a las administraciones de las *upazilas* (es decir, de nivel inferior al distrito), que también son responsables de evaluar a los empresarios que los gestionan. Además, como parte del proceso de simplificación de la prestación de servicios, la División del Gabinete alienta vivamente a numerosos organismos gubernamentales a utilizar los centros digitales como último eslabón de prestación de centenares de servicios públicos. Las empresas privadas también están empezando a ofrecer sus servicios a través de estos centros, que pueden brindar el medio más eficaz en función de los costos para

alcanzar rápidamente una cobertura nacional. Los centros digitales también prestan servicios de intermediación bancaria, posibilitando así que los ciudadanos cobren sus prestaciones, depositen sus ahorros y realicen otro tipo de operaciones financieras a través de dichos centros. La red de centros distribuidos por todo el país, junto con las miles de oficinas de correos y las innovadoras opciones de pago digital, ha emergido como una plataforma viable para efectuar transacciones de comercio electrónico, incluida la circulación de mercancías en zonas rurales.

La creciente confianza de la ciudadanía en los centros digitales como oficina gubernamental descentralizada ha sido un factor clave para la gran aceptación y popularidad que han adquirido a lo largo del tiempo, facilitando así la ampliación del modelo. Dicha ampliación requiere que los centros consigan ser viables desde el punto de vista financiero, manteniendo un cuidadoso equilibrio entre sus aspectos comerciales y su misión social. Es necesario reclutar empresarios competentes teniendo en cuenta los aspectos sociales y financieros de los centros, así como desarrollar las capacidades de esos empresarios. Debe garantizarse la inclusión de mujeres empresarias, para lo cual será preciso abordar la situación social en la que se encuentran en la actualidad.

Los organismos gubernamentales y no gubernamentales de Maldivas, Bhután y Fiji ya han formalizado asociaciones con a2i para reproducir algunas de sus iniciativas de éxito, incluida la iniciativa de los centros digitales. Se están manteniendo conversaciones con organismos gubernamentales y de desarrollo en otros países para replicar el modelo, especialmente en países de desarrollo; la Red Sur-Sur para la Innovación en los Servicios Públicos (SSN4PSI) facilita estos debates. Para reproducir eficazmente estos modelos es preciso que se cumplan determinadas condiciones: creación de oficinas en el nivel inferior de la administración pública; creación de plataformas para la prestación de servicios en línea; adecuada selección de los empresarios; definición de la política por parte de las divisiones de las administraciones locales; seguimiento riguroso a cargo de las administraciones locales; contratación de empresarios de ambos sexos; y prestación de servicios tanto públicos como privados.

Contacto:

Mohamad Ashraful Amin, Subsecretario Principal y Consultor Nacional Experto en Servicios Electrónicos, Programa a2i, Bangladesh, ashraful.amin@a2i.gov.bd

Dr. Shaheenur Rahman, Subdirector Principal de la División de Relaciones Económicas del Ministerio de Hacienda del Gobierno de Bangladesh, mailshaheenur@gmail.com o [sas – un5@erd.gov.bd](mailto:sas-un5@erd.gov.bd)

Título del proyecto: Centros digitales de Bangladesh

Países/regiones: Bangladesh, Bhután, Fiji, Maldivas

Caso presentado por: Gobierno de Bangladesh

Metas de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 1.4

Respaldado por: Gobierno de Bangladesh, PNUD y USAID

Entidad ejecutante: Programa de Acceso a la Información (a2i), División de TIC, Bangladesh

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: 2010-2018

URL de la acción: <https://a2i.gov.bd/one-stop-shop-2/>

Desarrollo agrícola y mejora de la seguridad alimentaria en la región del Oriente Medio y África del Norte y Asia Central

Fomento del aprendizaje mutuo y la cooperación técnica a través de corredores de intercambio

Reto

El agua dulce es uno de los ecosistemas cruciales para la vida. En todo el mundo se practica la agricultura de secano en más de un 83 por ciento de las tierras cultivadas; con esta modalidad se obtiene más del 60 por ciento del total de los alimentos del planeta. Sin embargo, el agua dulce se ve sometida a presión por los desafíos que plantean el cambio climático, y la población mundial, cada vez más numerosa, dispone de acceso limitado a agua limpia de buena calidad. Esto ha provocado un aumento de los conflictos relacionados con el agua. Desde Marruecos hasta Kazajstán, el estrés hídrico alcanza su nivel máximo en los Estados árabes y Asia Central.

Además, las estadísticas disponibles muestran que el porcentaje de la población mundial que pasa hambre está aumentando tras un prolongado descenso. Esto se debe al aumento de los conflictos, que a menudo se ven agravados por crisis relacionadas con el clima. Dado que ambos problemas se encuentran interrelacionados, su abordaje requiere un enfoque integrado.

En busca de una solución

En vista de lo expuesto, el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA), el Banco Islámico de Desarrollo y la Oficina de las Naciones Unidas para la Cooperación Sur-Sur (UNOSSC) están apoyando un proyecto interregional basado en la concesión de subvenciones cuyo objetivo es hacer frente al aumento de la inseguridad alimentaria y la pobreza rural y a la creciente demanda de gestión de los recursos hídricos. Para ello, la iniciativa fomenta la cooperación y los intercambios técnicos entre los países seleccionados de Oriente Medio, el Norte de África, Asia Central y Europa. Los países participantes son Argelia, Hungría, Kazajstán, Kirguistán, Marruecos, el Sudán, Túnez, Turquía y Uzbekistán. Esta iniciativa impulsada por el FIDA y la UNOSSC se beneficia de la cooperación Sur-Sur y la cooperación triangular para promover el intercambio de conocimientos y prácticas óptimas entre los países involucrados.

El proyecto tiene tres objetivos principales:

- transferir con éxito soluciones innovadoras en los ámbitos de las tecnologías de conservación del agua, el cultivo de variedades eficientes desde el punto de vista del consumo de agua y la ganadería;
- crear espacios normativos e institucionales más favorables a la ampliación (es decir, reproducción, adaptación o expansión) de soluciones fructíferas en el terreno de la producción agrícola y la generación de ingresos;
- facilitar el intercambio de conocimientos Sur-Sur sobre la base de soluciones y metodologías de éxito documentadas, así como a través del acceso en línea a conocimientos especializados y soluciones desarrollados a nivel local.

La asociación Desarrollo Agrícola y Mejora de la Seguridad Alimentaria (SSTC-ADFS) se presentó oficialmente el 18 de noviembre de 2014 en el marco de la EXPO 2014 de Desarrollo Mundial Sur-Sur. Entre junio de 2015 y diciembre de 2017, los tres corredores temáticos identificados inicialmente para la iniciativa de colaboración se ampliaron con el fin de incluir otros temas de interés para los países participantes. Para ello se contó con una contribución financiera adicional del Banco Islámico de Desarrollo, que se incorporó a la iniciativa en 2016. Como resultado de ello, los socios acordaron un total de ocho corredores temáticos interregionales. Cada uno de los socios ha asumido la responsabilidad principal de la ejecución de las actividades de intercambio de conocimientos en el ámbito en el que posee valiosos conocimientos especializados. Las áreas temáticas ampliadas son:

- Organizaciones de agricultores (Turquía);
- Biotecnología agrícola (Hungría);
- Desarrollo agropecuario eficaz (Argelia);
- Riego sostenible y uso sostenible de los recursos hídricos (Marruecos);

1 FIN DE LA POBREZA



© UNOSSC

- Asociaciones público-privadas en el ámbito del desarrollo agrícola y la seguridad alimentaria (Sudán);
- Desarrollo de la horticultura (Uzbekistán);
- Utilización eficaz de los pastizales y turismo rural (Kirguistán); y
- Acuicultura sostenible (Túnez).

Los ministerios de Agricultura y los organismos nacionales de cooperación para el desarrollo se beneficiaron de los cursos de capacitación orientados a la demanda que se impartieron en el marco del proyecto. Hasta 25 expertos clave de cada país adquirieron conocimientos específicos en materia de coordinación de la cooperación Sur-Sur y triangular con objeto de dar respuesta a las necesidades de desarrollo agrícola. A nivel nacional, se designaron puntos focales para aportar información a la planificación, aplicación y ampliación de los denominados "componentes nacionales", con objeto de maximizar la cooperación técnica e intercambiar las mejores prácticas y soluciones entre los países destinatarios. Los socios nacionales se apropiaron íntegramente de la iniciativa y los puntos focales desarrollaron una fructífera colaboración para identificar y alcanzar acuerdos sobre los intercambios de expertos, proyectos bilaterales, diálogo sobre políticas e institucionalización de la cooperación entre sus países respectivos. Uno de los aspectos clave del proyecto fue su extrema flexibilidad en la respuesta a las cambiantes prioridades nacionales en relación con el fomento de la cooperación Sur-Sur y triangular en los temas de interés, dado que las actividades y los componentes nacionales se desarrollan en función de la demanda.

Las actividades del proyecto comenzaron en 2015; desde entonces **se han organizado 12 talleres internacionales de intercambio en los que han participado más de 700 personas, entre los que figuran expertos técnicos, funcionarios gubernamentales, representantes de cooperativas de agricultores, centros de investigación y servicios de extensión. Hasta la fecha se ha documentado en un portal en línea (agro.southsouthworld.org)**

71 soluciones innovadoras y prácticas desarrolladas en el plano local que abordan los desafíos del desarrollo en los países participantes.

La reproducción práctica y la adaptación de soluciones impulsadas por el proyecto cosecharon buenos resultados en sus países de origen. A modo de ejemplo, la aplicación móvil Mobile Extension Value Added (MEVA) desarrollada en Uzbekistán, que permite a los agricultores y ganaderos a información sobre la cadena de valor, se ha adaptado y desarrollado para su experimentación con carácter piloto en Hungría, Kirguistán, el Sudán y Turquía.

El proyecto sigue identificando oportunidades para lograr sinergias con otras iniciativas apoyadas por las partes interesadas nacionales e internacionales, que también sirven como marco para nuevas iniciativas y acuerdos de colaboración entre los países participantes. Así ha ocurrido en Argelia, Marruecos y Túnez, por un lado, y en Hungría y el Sudán, por otro. Estos países han formalizado acuerdos destinados a mejorar su cooperación bilateral y triangular en los sectores de los pastizales transfronterizos y la institucionalización de la cooperación en el nivel normativo.

Los países beneficiarios han manifestado un profundo interés en mantener la colaboración triangular con todos los países miembros, la UNOSSC, el FIDA y el Banco Islámico de Desarrollo. Existen conversaciones en curso entre la UNOSSC y varios gobiernos para ampliar la composición de esta iniciativa de aprendizaje mutuo e intercambio de conocimientos, a fin de generalizar la cooperación Sur-Sur y triangular en la región del Oriente Medio y África del Norte, Asia Central y más allá.

Contacto:

Abdelkarim Sma, Economista Regional, División NEN, Administrador de Subvenciones del FIDA, a.sma@ifad.org
Edem Bakhshish, Jefe de la División para los Estados Árabes, Europa y la CEI, Administrador de Subvenciones de la UNOSSC, edem.bakhshish@unoss.org

Título del proyecto: Desarrollo agrícola y mejora de la seguridad alimentaria en la región del Oriente Medio y África del Norte y Asia Central

Países/regiones: Argelia, Hungría, Kazajstán, Kirguistán, Marruecos, el Sudán, Túnez, Turquía, Uzbekistán

Caso presentado por: División NEN del FIDA

Meta(s) del Objetivo de Desarrollo Sostenible: 1.1, 1.2, 1.B, 2.3, 2.4, 2.A

Respaldado por: FIDA, Banco Islámico de Desarrollo, UNOSSC

Entidad ejecutante: UNOSSC, socios nacionales

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: 2014–2019

URL de la acción: goo.gl/LLENoS

TRANSFORM

Desarrollo de las aptitudes técnicas y del liderazgo para lograr la protección social universal en África a través de la cooperación Sur-Sur

Reto

A pesar de que existen historias de éxito y países que constituyen honrosas excepciones, el África Subsahariana continúa siendo la región del mundo con menor cobertura de protección social¹. Este problema incluye una falta de aptitudes técnicas y de concienciación entre los funcionarios públicos africanos, en todos los niveles, acerca de la importancia de la cobertura de la protección social universal y de las vías que pueden llevar hacia ella. En particular, se aprecia falta de capacidad en los procesos operativos y administrativos para garantizar una correcta gestión y ejecución de los políticas y programas de protección social en África. Esto también queda patente por la discrepancia que existe entre las aspiraciones basadas en derechos que a menudo se articulan en la legislación nacional, los planes de desarrollo o las estrategias de protección social, por un lado, y el deficiente desempeño de los sistemas y regímenes de protección social en la práctica, por otro. Pese a las numerosas experiencias existentes en África, estas no son objeto de una documentación sistemática, y tampoco existen oportunidades curriculares o de aprendizaje que permitan adquirir las aptitudes técnicas y prácticas pertinentes al contexto africano. Sin embargo, la protección social es fundamental para lograr los objetivos de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, y en particular para su capacidad de cumplir la promesa de que nadie se quede atrás.

En busca de una solución

El principal objetivo del proyecto TRANSFORM es desarrollar las capacidades y el pensamiento crítico de los profesionales y los encargados de la formulación de políticas a nivel nacional y descentralizado, con el propósito de mejorar el diseño, la eficacia y la eficiencia de los sistemas de protección social. TRANSFORM busca tanto generar conocimientos avanzados que permitan abordar los desafíos a los que se enfrentan los países de la región como alentar a los aprendices a asumir el liderazgo del cambio y la transformación de los sistemas de protección social definidos a nivel nacional.

Dada la importancia otorgada a la protección social en la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, en particular el Objetivo 1 sobre el fin de la pobreza (meta 1.3 del marco de resultados), la capacidad de los sistemas de protección social para facilitar la transformación estructural de la economía y la lenta transición hacia sistemas de asistencia social administrados a escala estatal en muchos países africanos, es preciso fortalecer la capacidad de los gobiernos africanos para mejorar sus sistemas de protección social. Esto se consigue a través de la cooperación Sur-Sur y el aprendizaje entre expertos.

El paquete de aprendizaje TRANSFORM está disponible para profesionales de la protección social a nivel nacional y subnacional e incluye un completo conjunto de materiales modulares para docentes y aprendices, que permiten organizar una amplia gama de acciones formativas (curso de capacitación) personalizables, ya sea en modalidad presencial o en línea.

La metodología TRANSFORM es única e innovadora en el sentido de que reconoce la importancia de la práctica. **TRANSFORM anima a los alumnos a aprender unos de otros y a asumir el liderazgo de la transformación de los sistemas de protección social definidos a nivel nacional. El paquete de aprendizaje se centra en el entorno específico de los participantes. No se limita a describir aquellos aspectos que funcionan adecuadamente, sino que también expone las complejidades asociadas a los motivos por los que funcionan y cómo lo hacen. En este sentido, estimula la cooperación Sur-Sur y el aprendizaje entre pares.** La metodología pone el acento en la promoción del cambio. En la medida de lo posible, las sesiones de capacitación deberían cristalizar en compromisos o planes de acción personales para asumir el liderazgo de la transformación.

¹ OIT: Informe mundial sobre la protección social 2017–2019, p. 9

1 FIN DE LA POBREZA



Valentina Barca



Taonga Mshanga

Y lo que es más importante: el proyecto TRANSFORM ha sido desarrollado y se ejecuta a través de expertos y profesionales africanos; empodera a los expertos para que se conviertan en docentes y continúen aprendiendo unos de otros, generando así una red Sur-Sur de formadores y expertos. El paquete está diseñado con un formato que permite a los docentes nacionales reproducirlo fácilmente. La iniciativa está estructurada para facilitar e institucionalizar un desarrollo y una actualización conjuntos y permanentes de los materiales.

El primer curso de formación de formadores del proyecto TRANSFORM tuvo lugar en octubre de 2017 en Zambia. Los 23 docentes representaban a los gobiernos, el mundo académico, el sector privado y el sistema de las Naciones Unidas. Procedían de Etiopía, Ghana, Kenya, Lesotho, Malawi, Mauricio, Mozambique, la República Unida de Tanzania, Sudáfrica, Zambia y Zimbabwe. La selección de participantes se realizó a través de una convocatoria de solicitudes, distribuida a través de las redes de los socios regionales de la iniciativa TRANSFORM. Para obtener el correspondiente certificado, los docentes debían participar primero en la capacitación. En la segunda fase, ellos mismos se encargaban de impartirla con el apoyo de los formadores principales. Esto permitirá crear un grupo de docentes en toda África. Una comunidad de formadores regionales TRANSFORM facilitará las interacciones entre los países del Sur.

El proyecto forja asimismo asociaciones con instituciones académicas locales y con iniciativas de fomento de la capacidad a nivel nacional y regional para garantizar su sostenibilidad e impacto. Asimismo, busca institucionalizar una comunidad de práctica real que asumirá el liderazgo de la transformación de los sistemas de protección social en África. Existen iniciativas en curso para adaptar el contenido del currículo a otras regiones de África Oriental, el Norte de África y Asia. También existen planes para adaptar el paquete TRANSFORM a las necesidades de las capacitaciones específicas que se llevan a cabo a nivel nacional en Kenya, Malawi y Sudáfrica, así como para traducir los materiales al portugués y el francés.

En torno a 250 profesionales de cinco países de África Oriental y Meridional participaron en los talleres presenciales de capacitación organizados por el proyecto TRANSFORM entre 2017 y 2018. El hecho de ofrecer versiones en línea del curso ayuda a maximizar su alcance; participantes de 19 países de todo el mundo están siguiendo la primera versión en línea de la capacitación.

El fortalecimiento de los sistemas de protección social implica la creación de instituciones, un proceso a más largo plazo. Todavía es demasiado pronto para evaluar la contribución del proyecto TRANSFORM a la construcción de sistemas de protección social más eficaces en África. Sin embargo, no cabe duda de que TRANSFORM constituye un primer paso en la buena dirección. Los cursos que presentan soluciones inmediatas en forma de buenas prácticas corren el riesgo de recomendar enfoques predeterminados que no están adaptados a las circunstancias locales.

La iniciativa TRANSFORM también ha sido crucial a nivel internacional para mejorar la coordinación y la coherencia de los enfoques con respecto a la protección social entre los diversos organismos de las Naciones Unidas, ya que el paquete está siendo adoptado por la OIT, el UNICEF, el PNUD, el Centro Internacional de Políticas para el Crecimiento Inclusivo (CIP-CI), Irish Aid y los programas de desarrollo de capacidades de la UE impulsados por el Programa de Sistemas de Protección Social de la UE (EU-SPS, por sus siglas en inglés). Para garantizar la sostenibilidad y el impacto del proyecto es vital establecer alianzas institucionales y armonizar el paquete de aprendizaje con otras iniciativas existentes de desarrollo de capacidades en el ámbito de la protección social. Las estrategias de institucionalización y ejecución adoptan un enfoque de tres vías, que afectan a los niveles nacional, regional y mundial.

La estructura y la metodología del proyecto TRANSFORM se pueden reproducir en cualquier región y para cualquiera de las cuestiones incluidas en la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. El contenido relativo al liderazgo y la transformación se puede transferir fácilmente; por su parte, el contenido sustantivo deberá desarrollarse caso por caso respetando los principios siguientes:

- necesidad de apoyarse en conocimientos prácticos y locales;
- minimizar el enfoque tipo “ponencia” que transmite conocimientos prefabricados y, en su lugar, maximizar el aprendizaje a través de la experiencia (por medio de demostraciones, ejercicios prácticos, debates y métodos de resolución de problemas);
- institucionalizar el intercambio de conocimientos, y desarrollar y actualizar los materiales;
- intensificar la cooperación Sur-Sur.

Contacto:

Dr. Luca Pellerano, Asesor Técnico sobre Seguridad Social para Malawi, Mozambique y Zambia, OIT, pellerano@ilo.org.

Título del proyecto: TRANSFORM – Leadership and Transformation Curriculum on Building and Managing Social Protection Floors in Africa

Países/regiones: África regional, Etiopía, Kenya, Malawi, Mozambique, Tanzania, Zambia

Caso presentado por: OIT

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 1.3, 3.8, 5.4, 8.5, 10.4

Respaldo por: Unión Africana, UNICEF, PNUD, OIT, CIP-CI, EU-SPS, Irish Aid, Red Sudafricana de Expertos en Protección Social (SASPEN)

Entidades ejecutantes: OIT, UNICEF, CIP-CI, PNUD

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: 2015-2020

URL de la acción: <http://socialprotection.org/institutions/transform>

Programa Asiático de Intercambio de Jóvenes Voluntarios en la República Unida de Tanzania y Zambia

Intercambio de voluntarios con fines de desarrollo de capacidades para promover la erradicación de la pobreza a través de la innovación agrícola y el crecimiento económico

Reto

África Oriental y África Meridional son vulnerables al cambio climático, la inseguridad alimentaria y la escasez de agua. Estos problemas se han visto agudizados por el rápido crecimiento de la población, la urbanización y el pastoreo excesivo. Más de 36 millones de personas sufren hambre en estas zonas de África, debido en buena medida a las sequías y las altas temperaturas.

Zambia es un país propenso a las sequías, que está experimentando las consecuencias que ejercen los problemas ambientales sobre la seguridad alimentaria. Las prácticas de agricultura sostenible constituyen una prioridad para lograr el desarrollo sostenible. La promoción de unas prácticas agrícolas eficaces y el fortalecimiento de las capacidades nacionales son esenciales para conseguir el ODS 2 (Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición) y los ODS 1 y 12 (modalidades de producción sostenibles). La República Unida de Tanzania también busca mejorar su crecimiento económico, aumentar sus niveles de empleo y reducir la pobreza, centrándose en particular en la promoción de las pequeñas y medianas empresas (PYME) y en aprovechar al máximo el potencial turístico del país. El fortalecimiento de las capacidades de las PYME y de la Cámara de Comercio de Tanzania y la Confederación de Turismo de Tanzania es crucial para el logro del ODS 8 (Trabajo decente y crecimiento económico) y del ODS 1.

En busca de una solución

El Programa Asiático de Intercambio de Jóvenes Voluntarios (AYVEP, por sus siglas en inglés) tiene la finalidad de ofrecer un mecanismo para el intercambio de conocimientos y aptitudes y para el desarrollo de capacidades entre países del Sur Global (en particular, de África y Asia) en los campos de la agricultura sostenible y el desarrollo del sector privado. Por su propio diseño, el programa se apoyó en la repercusión de los voluntarios que trabajan en el ámbito de la cooperación Sur-Sur desde el punto de vista del desarrollo, ya que estos compartían aptitudes, conocimientos y prácticas óptimas entre los países en desarrollo. En total, 33 voluntarios de las Naciones Unidas procedentes de Tanzania y Zambia, y siete países asiáticos (el Afganistán, Bangladesh, la India, la República de Corea, Nepal, el Pakistán y Filipinas) intercambiaron conocimientos sobre la agricultura sostenible en competencias clave asiáticas, como la producción de arroz, y sobre el desarrollo de las PYME.

En Zambia, el programa tenía por objetivo promover prácticas agrícolas innovadoras a nivel comunitario y desarrollar las capacidades para fomentar el uso, la adopción y la sostenibilidad de esas prácticas a través del voluntariado comunitario. A largo plazo, el uso de prácticas agrícolas más sostenibles, eficientes y resilientes busca contribuir a la mejora de la seguridad alimentaria en el país, aumentar la productividad agrícola y elevar los ingresos de los campesinos de la comunidad.

En la República Unida de Tanzania, el programa perseguía mejorar y apoyar el crecimiento de las PYME. Voluntarios procedentes de Asia difundieron conocimientos y capacitaron a empresarios y a la cámara de comercio en áreas como la redacción de propuestas comerciales, la dirección en busca de productividad y la comercialización (incluido el comercio electrónico), así como la creación de redes. Otro de los pilares fundamentales de las intervenciones que se llevaron a cabo en la República Unida de Tanzania fue la revitalización de la Asociación Hotelera de Tanzania para promover el sector turístico nacional.

En Zambia, los voluntarios asiáticos, en colaboración con voluntarios del propio país, introdujeron la producción de fertilizantes en pequeñas explotaciones agrícolas utilizando la vermicultura, nuevos métodos de cultivo de arroz, la tecnología de biogás, la diversificación de cultivos, la recogida de agua con fines de riego y ganadería, la producción de hortalizas en contenedores utilizando material reciclable y prácticas de integración de cultivos y animales. **En total, 400 agricultores adoptaron**

1 FIN DE LA POBREZA



© VNU

prácticas agrícolas de conservación, técnicas agrícolas modernas y prácticas sostenibles, y 300 agricultores adquirieron los conocimientos necesarios para producir fertilizante orgánico mediante la vermicultura; en la actualidad están utilizando esta técnica para mejorar el rendimiento de sus explotaciones. Además, han capacitado a otras comunidades agrícolas interesadas; 100 agricultores recibieron capacitación sobre técnicas de injerto, sustratos areados y brotación. Al final del proyecto, los granjeros que recibieron capacitación eran capaces de producir sus propias semillas, crear viveros y vender plántulas a otros campesinos de la zona. Los funcionarios agrícolas de distrito recibieron apoyo para la elaboración de manuales y guías sobre la producción de arroz y técnicas asexuales de propagación de plantas, que se distribuyeron a los agricultores y ayudarán a conservar el conocimiento de cara al futuro.

A través del componente del programa en la República Unida de Tanzania, voluntarios de las Naciones Unidas, tanto asiáticos como nacionales, prestaron apoyo especializado a la Cámara de Comercio, Industria y Agricultura de Tanzania (TCCIA, por sus siglas en inglés), que cuenta con más de 16.000 socios pertenecientes a diversos sectores empresariales. Empresarios de 21 regiones del país, incluida la isla de Zanzíbar, desarrollaron sus capacidades de mercadotecnia para PYME; por ejemplo, aprendieron a realizar investigaciones de mercado y a hacer un mejor uso de las tecnologías de la información. Además, el programa contribuyó a fortalecer la capacidad de las asociaciones empresariales, como las cámaras de comercio y los institutos de desarrollo de la gestión, para satisfacer la demanda de asesoramiento de los socios. A modo de ejemplo, se creó una línea de asistencia telefónica para PYME que permitió a la Cámara responder a diversas consultas y ofrecer mejores servicios a sus socios. También se estableció un directorio en línea de empresas de la TCCIA y un portal de colaboración con el fin de ayudar a las PYME a aumentar su visibilidad;

en la primera edición se incluyeron más de 300 compañías. Además, se creó un directorio de exportadores de Tanzania y una base de datos de exportadores, que incluye más de 400 exportadores tanzanos y mejoró el acceso de estos a los mercados internacionales. En total, se introdujeron cinco innovaciones relativas a la tecnología de la información y las comunicaciones (TIC) con la asistencia técnica de los voluntarios. Entre ellas, un sistema de notificación de barreras no arancelarias en línea y por SMS, así como la expedición electrónica de certificados de origen. En conjunto, los nuevos servicios y plataformas mejoraron el apoyo al desarrollo de negocios dinámicos para la comunidad empresarial de Tanzania.

Una de las claves del éxito y la sostenibilidad del AYVEP en Tanzania y Zambia fue la implicación tanto de voluntarios internacionales de las Naciones Unidas como de voluntarios asiáticos y nacionales de Zambia y la República Unida de Tanzania. Los voluntarios trabajaron juntos para transferir aptitudes y difundir conocimientos y prácticas óptimas de Asia a África. Los voluntarios asiáticos aportaron prácticas innovadoras y de éxito demostrado, al tiempo que los procedentes de África aportaron su conocimiento del contexto local, sus perspectivas culturales y su conexión inmediata con las comunidades locales. Esto condujo a un intercambio de ideas y benefició a los voluntarios asiáticos, a sus países de origen y a las comunidades locales. La acción de los voluntarios estimuló la cooperación Sur-Sur a través de contribuciones sustantivas, prácticas y transfronterizas.

Contacto:

Annette Froese, Analista de Programas, Voluntarios de las Naciones Unidas (VNU), annette.froese@unv.org
Rafael Martínez Gil, Especialista en Desarrollo de Asociaciones y Punto Focal para la Cooperación Sur-Sur, VNU, rafael.martinez@unv.org

Título del proyecto: Programa Asiático de Intercambio de Jóvenes Voluntarios en Tanzania y Zambia (AYVEP)

Países/regiones: la República Unida de Tanzania, Zambia

Caso presentado por: Oficina regional del programa VNU para África Oriental y Meridional

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 1.1, 1.5, 2.1, 2.3, 2.4, 8.2, 12.2, 12.a, 12.b

Respaldo por: Gobierno del Japón (a través del Fondo Fiduciario del Japón)

Entidades ejecutantes: Voluntarios de las Naciones Unidas (VNU), Ministerio de Agricultura de Zambia, Cámara de Comercio, Industria y Agricultura de Tanzania (TCCIA), Confederación de Turismo de Tanzania (TCT) y Cámara de Comercio, Industria y Agricultura de Zanzíbar (ZNCCIA).

Estado del proyecto: Finalizado

Período de ejecución del proyecto: 2006-2016

URL de la acción: N/D



Desarrollo de la piscicultura para África

Aumento del rendimiento de la actividad pesquera y de los ingresos procedentes de la acuicultura

Reto

El pescado y otros productos de la pesca son alimentos preferidos en África por la gran cantidad de proteínas y micronutrientes que aportan. El precio del pescado es razonable (resulta más económico que otros alimentos sustitutos, como la carne) y constituye una parte integral de las dietas tradicionales. Sin embargo, debido a los efectos combinados de un rápido crecimiento de la población y una producción pesquera menguante, el suministro de pescado per cápita se ha reducido en África. Muchos países importan una cantidad significativa de pescado cada año. Esto incrementa aún más el déficit alimentario y eleva el precio de mercado del pescado. Dado que no es posible aumentar la captura de pescado en el entorno natural, los gobiernos africanos han optado por prestar una mayor atención a la acuicultura con el fin de salvar la brecha entre la demanda y la oferta de pescado, en aras de la seguridad alimentaria nacional.

En busca de una solución

La acuicultura puede mitigar la escasez de suministro de pescado en la región africana, que está directamente relacionada con el ODS 2 (Hambre cero). También puede prevenir la sobrepesca, al proporcionar una alternativa en el sector pesquero que contribuye al logro del ODS 14 (Vida submarina) y, de ese modo, mejora la sostenibilidad de los recursos marinos.

El sector de la acuicultura ha experimentado un rápido desarrollo en Egipto a lo largo de los últimos 20 años. Hoy en día representa el noveno país del mundo en producción piscícola a escala mundial, y el primero de África. Gracias a la experiencia de Egipto, el intercambio de sus conocimientos con los países vecinos ha ayudado a mejorar las capacidades de estos últimos, permitiéndoles dedicarse a desarrollar y gestionar adecuadamente el sector acuícola en sus propios países.

El Tercer Programa de Capacitación Nacional sobre el Desarrollo de la Piscicultura estuvo organizado por el Organismo Japonés de Cooperación Internacional (JICA), en colaboración con el Centro Internacional Egipcio para la Agricultura (EICA). Dicho programa posibilitó el desarrollo de las capacidades de los trabajadores de extensión a través de una capacitación práctica y la adquisición de conocimientos sobre las condiciones climáticas, las especies de peces de piscifactoría y las tecnologías de cultivo en la práctica. Este programa ofrece a los aprendices africanos una plataforma para beneficiarse del curso de capacitación e intercambiar opiniones y experiencias para aplicar los contenidos del curso en sus países de origen.

Estuvo apoyado por el JICA y el Gobierno de Egipto a través del Organismo Egipcio de Cooperación para el Desarrollo (EAPD); se basó en el Programa de Cooperación Técnica Triangular Japón-Egipto para la promoción de la cooperación Sur-Sur en África.

En Egipto se han impartido anualmente tres meses de capacitación desde 2004. **El curso de capacitación grupal se impartió en Egipto con ejercicios prácticos sobre el terreno para 191 participantes procedentes de 21 países africanos: Benin, Burundi, el Camerún, las Comoras, el Congo, Eritrea, Etiopía, Gabón, Ghana, Kenya, Madagascar, Malawi, Mauricio, Namibia, la República Unida de Tanzania, Rwanda, el Sudán, Sudán del Sur, Togo, Uganda y Zambia.**

Casi una tercera parte del curso (es decir, un mes) se dedica a clases teóricas en el aula, debates en grupo y talleres, siguiendo una estructura modular. Cada módulo comienza con lecciones conceptuales en las que se abordan temas concretos relacionados con la realidad sobre el terreno. El resto del curso consiste en dos meses de capacitación práctica, en la que los participantes visitan laboratorios con el fin de asistir a demostraciones y participan en visitas sobre el terreno y visitas de estudio. Los participantes adquieren experiencia práctica mediante la gestión de los estanques que se les asignan para realizar experimentos sobre la ratio macho/hembra, la intensidad de las poblaciones y la concentración de diferentes nutrientes.



© JICA

Como resultado de la capacitación, las personas que completan el programa se encuentran preparadas para ayudar a incrementar el rendimiento de la actividad pesquera y de los ingresos procedentes de la acuicultura en sus países de origen. Por ejemplo, los agricultores de Malawi que recibieron instrucción por parte de un graduado del programa (un trabajador de extensión) incrementaron la productividad de tilapia y bagre de 1-2 toneladas/hectárea a 5,5 ton/ha y 8 ton/ha, respectivamente. En 2016, el participante de Uganda elevó el número de estanques bajo su responsabilidad de 50 a 110 (es decir, 60 nuevos estanques). En Malawi, el participante se convirtió posteriormente en el jefe de un equipo de trabajo al que se encomendó la creación de una instalación acuícola. Los participantes y docentes mantienen posteriormente un grupo de WhatsApp en el que pueden debatir sobre las dificultades que encuentran y compartir información necesaria a medida que van aplicando las técnicas aprendidas. Se trata de un grupo transfronterizo; los participantes contribuyen a difundir los conocimientos en sus respectivos países.

Para garantizar la sostenibilidad de la iniciativa, los participantes seleccionados en el país deben ocupar un puesto que les permita divulgar los conocimientos; por ejemplo, pueden trabajar como funcionarios de extensión o instructores en una institución de prestigio. En algunos casos, los graduados participan en la selección de nuevos candidatos, ya que esto puede ayudar a fortalecer la relación entre los participantes anteriores y los nuevos, permitiéndoles así convertirse en líderes en sus países.

Contacto:

Oficina de Asuntos Mundiales y Cooperación para el Desarrollo, Departamento de Estrategia de Operaciones, Organismo Japonés de Cooperación Internacional (JICA), pdgdp@jica.go.jp



Título del proyecto: Tercer Programa de Capacitación Nacional sobre el Desarrollo de la Piscicultura

Países/regiones: Benin, Burundi, el Camerún, las Comoras, el Congo, Eritrea, Etiopía, Gabón, Ghana, Kenya, Madagascar, Malawi, Mauricio, Namibia, la República Unida de Tanzania, Rwanda, el Sudán, Sudán del Sur, Togo, Uganda, Zambia

Caso presentado por: Organismo Japonés de Cooperación Internacional (JICA)

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 14.2, 14.7

Apoyado por: asistencia técnica a cargo del instituto de capacitación: Centro Internacional Egipcio para la Agricultura (EICA)

Entidades ejecutantes: JICA y Gobierno de Egipto a través del Organismo Egipcio de Cooperación para el Desarrollo (EAPD)

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: 2004-2019

URL de la acción: goo.gl/JFxBAL



Programa “Mesoamérica sin Hambre”

Marcos institucionales más eficaces para mejorar la agricultura familiar, la alimentación y la seguridad nutricional

Reto

De acuerdo con el informe “El estado de la seguridad alimentaria y la nutrición el mundo 2017”, el informe más reciente publicado por las Naciones Unidas sobre este tema, el número de personas que pasan hambre en América Latina y el Caribe aumentó de 2,4 millones entre 2015 y 2016, hasta situarse en 42,5 millones. Pese a que la desnutrición (indicador indirecto del hambre) se incrementó del 5 por ciento en 2015 al 5,6 por ciento en 2016 en América del Sur, las cifras correspondientes a Mesoamérica (América Central y México) se redujeron ligeramente, pasando del 6,7 por ciento al 6,5 por ciento en esos mismos años.

A menos que se adopten medidas para combatir esta situación, la región de América Latina y el Caribe no logrará su objetivo de poner fin al hambre y la malnutrición de aquí a 2030, según se establece en los ODS. Es preciso, por tanto, intensificar los esfuerzos y llevar a cabo actuaciones pertinentes. La iniciativa “Mesoamérica Sin Hambre” se puso en marcha con el objetivo de apoyar la promoción, formulación y ejecución de proyectos de cooperación dirigidos a fortalecer los marcos institucionales nacionales y regionales, así como políticas en materia de seguridad alimentaria y nutricional y la agricultura familiar en Mesoamérica.

En busca de una solución

“Mesoamérica sin Hambre” es un programa de cooperación Sur-Sur y triangular puesto en marcha en 2015 como resultado de un acuerdo de colaboración entre la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y la Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AMEXCID) durante el anterior mandato del Presidente mexicano, Enrique Peña Nieto. México se comprometió a financiar las actividades del programa por un importe de 15 millones de dólares de los Estados Unidos a lo largo de cinco años.

La iniciativa sirve para lograr el ODS 1 (Fin de la pobreza), el ODS 2 (Hambre cero) y el ODS 6 (Agua limpia y saneamiento) de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible en nueve países mesoamericanos (Belice, Colombia, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá y la República Dominicana) mediante el apoyo al fortalecimiento de las políticas y los marcos institucionales para mejorar la seguridad alimentaria y nutricional y las prácticas agrícolas familiares en la región.

El programa prevé actuaciones a nivel nacional y local, así como en el seno de Mesoamérica (entre dos o más países). Además, la iniciativa Mesoamérica sin Hambre facilita actividades puntuales de intercambio Sur-Sur entre instituciones mexicanas y entidades de otros países mesoamericanos. El propósito es compartir experiencias y cooperar en el fortalecimiento de las capacidades pertinentes a través de mecanismos como misiones técnicas, sesiones de capacitación y foros de diálogo.

Se han creado comités de gestión del programa Mesoamérica sin Hambre en cada país. Estos órganos se encargan de identificar las prioridades junto con los representantes mexicanos, la FAO, las autoridades nacionales y locales y representantes comunitarios. Además, la AMEXCID y la FAO organizan con carácter semestral una comisión conjunta que lleva a cabo un seguimiento estratégico de la ejecución del programa.

Entre los principales logros de la iniciativa Mesoamérica sin Hambre cabe destacar los siguientes:

- se prestó asesoramiento técnico para definir, clasificar y registrar a los agricultores familiares (Colombia, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Panamá y la República Dominicana);
- se promovieron sistemas de siembra sostenibles orientados a la agricultura familiar en Nicaragua;



© FAO – AMEXCID

- se elaboró la primera ley modelo del mundo sobre pequeñas explotaciones pesqueras, así como la ley modelo sobre agricultura familiar; ambas fueron aprobadas por el Parlamento Latinoamericano (Parlatino);
- se apoyó la producción de frutas y hortalizas en entornos protegidos en Costa Rica y la República Dominicana;
- se diseñaron y comercializaron artículos de artesanía en Guatemala;
- se crearon sistemas de recogida de aguas pluviales para consumo humano en Colombia, Costa Rica, El Salvador, Honduras, Panamá y la República Dominicana;
- se promovieron programas de alimentación escolar y huertos pedagógicos en Belice;
- se crearon redes de conocimiento en la región con objeto de fortalecer las capacidades de los grupos pertinentes, entre los que se encontraban asesores parlamentarios, periodistas y expertos en sistemas de recogida de aguas pluviales;
- se ejecutaron programas de extensión de la agricultura familiar en El Salvador y Honduras;
- se desarrollaron las capacidades de las instituciones y organizaciones nacionales y locales para prestar asistencia técnica en los países en los que se ejecuta el programa.

Estos resultados han sido posibles gracias a un alto nivel de apropiación local y, sobre todo, a la implicación de las autoridades y comunidades nacionales en la identificación anual de los desafíos y prioridades para el fortalecimiento de la seguridad alimentaria y nutricional y la agricultura familiar en cada uno de los países en los que se lleva a cabo la iniciativa Mesoamérica sin Hambre.

Dado el éxito del programa, las autoridades mexicanas y la FAO ya han previsto la puesta en marcha de una segunda fase.

Contacto:

Oficina Subregional de la FAO para Mesoamérica.
mesoamerica-sin-hambre@fao.org
 Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AMEXCID), Dirección General del Proyecto Mesoamérica, proyectomesoamerica@sre.gob.mx



Título del proyecto: Mesoamérica sin Hambre

Países/regiones: Belice, Colombia, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá y la República Dominicana

Caso presentado por: Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AMEXCID)

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 1.1, 2.1, 6.a

Apoyado por: AMEXCID, FAO

Entidades ejecutantes: AMEXCID, FAO

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: 2015–2019

URL de la acción: goo.gl/k3uo2o (en español); goo.gl/S1cDsG (en español)



Proyecto mexicano de nixtamalización del maíz en Kenya

Diversificación de los productos del maíz para mejorar la salud y la nutrición

Reto

El maíz es un alimento básico en Kenya. Su consumo per cápita es elevado (103 kg/año) y constituye el 31 por ciento de la ingesta calórica de los kenianos. En Kenya, el maíz se utiliza únicamente en 10 productos alimentarios; en México, en cambio, se utiliza en más de 600. Este reducido número de usos limita tanto el consumo per cápita en Kenya como la demanda de producción de los agricultores, al tiempo que su limitada transformación restringe la cadena de valor del maíz y reduce las posibilidades de industrialización en Kenya. Además, las devastadoras consecuencias de la contaminación por aflatoxinas son bien conocidas en el sector agrícola, y también se dejan notar en el estado sanitario y nutricional de la población afectada.

En busca de una solución

México, cuna del maíz, cuenta con una amplia experiencia en su uso, y ha desarrollado diversos productos alimentarios en los que se utiliza este cereal. Dichos productos se obtienen principalmente a través de un proceso conocido como nixtamalización, que consiste en cocer el grano en una solución de cal y dejarlo macerar durante unas horas para garantizar la eliminación de cualquier componente orgánico restante y el exceso de álcali. Este proceso se vio como una solución para hacer frente al desafío de Kenya.

Ofrece numerosos beneficios nutricionales, entre los que cabe citar los siguientes:

- reduce el riesgo de pelagra al aumentar la niacina (vitamina B3);
- incrementa la ingestión de calcio, puesto que los granos de maíz lo absorben de la cal durante la ebullición;
- aumenta la ingesta de fibra debido al alto contenido de almidón resistente en los productos alimentarios;
- reduce las micotoxinas en el maíz.

El proceso de nixtamalización ofrece importantes ventajas nutricionales y sanitarias, especialmente en lugares, como Kenya, donde el maíz es un alimento básico y en los que existe un alto riesgo de contaminación por aflatoxinas.

Tras la creación de un comité de dirección en 2014, una delegación mexicana visitó Kenya en 2016 para impartir capacitación sobre el almacenamiento de maíz y el proceso de nixtamalización. La Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AMEXCID) proporcionó dos molinos. Uno de ellos se instaló en el laboratorio de la Organización Keniana de Investigación Agrícola y Ganadera (KALRO, por sus siglas en inglés), donde científicos kenianos llevan a cabo la nixtamalización, los controles de calidad de la cal y ejercicios de molienda para producir harina de maíz con la que preparar el *ugali* (un plato tradicional de gachas a base de harina de maíz). La AMEXCID se encuentra inmersa en el proceso de suministro de un segundo molino; para ello contará con el apoyo de expertos mexicanos visitantes, que organizarán talleres e impartirán capacitación adicional sobre la nixtamalización.

Estos talleres han promovido la capacitación de las autoridades del Departamento de Agricultura e Irrigación, la KALRO, los ministerios de Asuntos Exteriores y Comercio Internacional, representantes del Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo y representantes de otros organismos gubernamentales y de instituciones académicas y de investigación.



© AMEXCID

El éxito del proyecto y la eficacia de sus resultados atrajeron el interés de instituciones y universidades de otros países. Fruto de ello se han organizado talleres de introducción a la nixtamalización en Ghana y Sudáfrica.

Contacto:

Dra. Martha Navarro Albo, Directora General de Cooperación Técnica y Científica, Secretaría de Relaciones Exteriores de México, mnavarroa@sre.gob.mx



Título del proyecto: Proyecto de nixtamalización del maíz en Kenya

Países/regiones: Kenya, México

Caso presentado por: Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AMEXCID)

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 2.1, 2.2

Apoyado por: Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo, Consejo Empresarial de la Industria Mexicana del Maíz y sus Derivados, A.C., Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP), Ministerio de Agricultura de Kenya, Organización Keniana de Investigación Agrícola y Ganadera (KALRO) y Universidad de Agricultura y Tecnología Jomo Kenyatta.

Entidades ejecutantes: AMEXCID, FAO

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: 2013-2018

URL de la acción: www.gob.mx/amexcid

Proyecto piloto de cooperación entre ciudades: Cabo Verde, Camerún y Senegal

Empoderamiento de los gobiernos locales para mejorar la seguridad alimentaria de sus ciudades y sus regiones interconectadas

Reto

¿Qué ocurre cuando el ritmo de urbanización supera la capacidad de adaptación de una ciudad? La rápida urbanización ha traído consigo enormes desafíos, como el aumento de la pobreza urbana o unos niveles crecientes de inseguridad alimentaria y malnutrición, especialmente para las comunidades más vulnerables. El crecimiento urbano rápido y descontrolado es responsable de la reducción de la superficie cultivable en torno a las ciudades, dificultando la producción urbana y periurbana y el acceso a alimentos frescos y nutritivos para las personas más vulnerables. Como consecuencia de ello, en las zonas urbanas muchos hogares se ven obligados a destinar una parte sustancial de su cesta alimentaria a adquirir comida barata, hipercalórica o poco nutritiva, y se enfrentan a unas condiciones de saneamiento que distan de ser ideales. A menudo estas comunidades sufren la triple carga de la malnutrición: desnutrición, déficit de micronutrientes, y sobrepeso y obesidad, que causan pérdidas socioeconómicas asociadas a enfermedades no transmisibles relacionadas con la dieta.

En busca de una solución

A través de la cooperación Sur-Sur, la iniciativa de cooperación entre ciudades busca empoderar a los gobiernos locales para mejorar la seguridad alimentaria de sus ciudades y sus regiones interconectadas. El proyecto se basa en la premisa de que las ciudades del Sur, que con frecuencia se enfrentan a desafíos agrícolas y socioeconómicos similares, pueden interactuar de forma inmediata entre ellas, y que a través de la colaboración y los intercambios entre pares pueden apoyarse mutuamente en la transición hacia unos sistemas alimentarios más sostenibles. Dada la dispersión del espacio agrícola en las ciudades destinatarias del proyecto, el intercambio entre ciudades sobre microhuertos permitió a los grupos vulnerables producir alimentos frescos en espacios urbanos reducidos, como tejados, patios o zonas vacías. De ese modo pudieron hacer frente al desafío específico de producir alimentos más frescos, más nutritivos y diversos en las zonas urbanas.

Más concretamente, en el marco de este proyecto piloto, Dakar (el Senegal) compartió su experiencia en tecnologías de cultivo de microhuertos con Duala (el Camerún) y Praia (Cabo Verde), apoyándose en diferentes modalidades flexibles de cooperación Sur-Sur como visitas de expertos sobre el terreno, la impartición de cursos de capacitación, visitas demostrativas a Dakar o la organización de un taller en apoyo a la elaboración de la política y estrategia alimentaria. Los objetivos de la iniciativa de cooperación entre ciudades fueron crear conciencia sobre las políticas alimentarias urbanas, desarrollar la capacidad del personal técnico de Duala y Praia sobre técnicas de cultivo de microhuertos y apoyar a ambas ciudades en la ejecución de proyectos de cultivo de microhuertos a nivel local.

El proyecto permitió a los beneficiarios, y especialmente a las familias vulnerables, aprender a utilizar y adaptar la tecnología de cultivo de microhuertos a su contexto. De ese modo pudieron obtener un suministro alimentario alternativo que contribuyó a mejorar su seguridad alimentaria y su nutrición, además de diversificar sus fuentes de ingresos a través de la venta del excedente de producción. La iniciativa de cooperación Sur-Sur incluyó principalmente demostraciones sobre el terreno en Dakar, Duala y Praia, formación de formadores y asesoramiento de expertos para la adquisición de conocimientos especializados, como la técnica de cultivo de microhuertos, que no requiere costosos materiales ni una capacitación intensa, y que se puede aplicar en (y adaptar a) diversos tipos de entornos.

El proceso fue participativo, puesto que estaba orientado a la demanda, e implicó cierto volumen de contribuciones en especie por parte de las ciudades destinatarias. Para garantizar una correcta ejecución de las actividades previstas por el proyecto, así como para incrementar la apropiación a nivel local, en diciembre de 2016 se firmó una carta de acuerdo entre la FAO en el Senegal y

2 HAMBRE CERO



© FAO

la ciudad de Dakar, que actuaba como proveedor de cooperación Sur-Sur.

Entre los principales resultados del proyecto piloto cabe citar los siguientes:

- Desarrollo de capacidades: se celebró en Dakar una sesión de capacitación sobre cultivo de microhuertos. Entre los participantes figuraban 10 técnicos y representantes de los municipios (cinco de Praia y otros tantos de Duala). La capacitación incluyó sesiones sobre teoría hortícola, recuperación de materiales, implantación de un centro de capacitación y demostración, técnicas de cultivo de microhuertos y sesiones prácticas de demostración en centros de capacitación y demostración de Grand Dakar y Patte d'Oie.
- Asistencia técnica *in situ* (dos misiones): expertos senegaleses en horticultura viajaron a Praia y Duala para proporcionar apoyo técnico *ad hoc* a las ciudades en función de sus necesidades, así como para mostrar cómo se pueden utilizar los microhuertos para mejorar la seguridad alimentaria y la nutrición en las comunidades vulnerables de las zonas urbanas.
- Concienciación: se organizó en Dakar un taller de concienciación sobre políticas alimentarias urbanas y sistemas alimentarios sostenibles. Las tres ciudades destinatarias del proyecto participaron en este taller, junto con representantes de Banjul, Niamey y Uagadugú, y con otros interesados involucrados en la iniciativa de cooperación entre ciudades. El evento permitió que los representantes de Dakar, Duala y Praia aprendieran de diferentes ciudades del África Occidental, compartieran sus experiencias y formularan recomendaciones.

Desde el punto de vista de la sostenibilidad y las posibilidades de reproducción de la iniciativa, cabe citar otros resultados

como la introducción de los problemas relacionados con la seguridad alimentaria y la nutrición en los acuerdos de hermanamiento existentes entre ciudades, la concienciación entre los gobiernos locales y el fortalecimiento del compromiso con los problemas relativos a la alimentación urbana, fomentando así otras iniciativas en las ciudades. A modo de ejemplo, el municipio de Praia inauguró un centro de demostración sobre cultivo de microhuertos, fomentó activamente esta técnica en los medios sociales para llegar a otros lugares, como las zonas periféricas, y sensibilizó a las familias sobre el cultivo de alimentos en el hogar. Además, tras esta iniciativa, el gobierno municipal de Duala solicitó asistencia a la FAO para la elaboración de una estrategia alimentaria. Fruto de ello, se firmó una carta de acuerdo con la Comunnauté Urbaine de Duala en diciembre de 2017, que incluía: i) la elaboración de una evaluación rápida del sistema alimentario; ii) la creación de una plataforma para las múltiples partes interesadas; y iii) la promoción de intercambios con otras ciudades. Por último, la iniciativa posibilitó que la FAO comprendiera cómo se puede perfeccionar la cooperación Sur-Sur entre ciudades dentro del marco del mecanismo de cooperación entre ciudades con objeto de replicar la colaboración a nivel local en otras ciudades.

Contacto:

Else Kingue, Ayuntamiento de Duala,

kinguelengue@gmail.com;

Ndeye Ndack Mbodj, Ayuntamiento de Dakar,

ndeyendack.mbodj@villededakar.org

Maria Aleluia Andrade, Ayuntamiento de Praia,

andrademariaaleluia@gmail.com

Coumbaly Diaw, FAO Senegal,

Coumbaly.Diaw@fao.org

Cristina Alderighi, Dependencia de Cooperación Sur-Sur, FAO,

Cristina.Alderighi@fao.org

Título del proyecto: Proyecto piloto de cooperación entre ciudades: Cabo Verde, Camerún y Senegal

Países/regiones: Cabo Verde, Camerún, Senegal

Caso presentado por: FAO

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 2.1, 11.a, 12.2, 12.3, 12.a, 17.3, 17.6, 17.9

Apoyado por: FAO

Entidades ejecutantes: Las ciudades con el apoyo de la FAO

Estado del proyecto: Finalizado

Período de ejecución del proyecto: Enero de 2017– Diciembre de 2017

URL de la acción: goo.gl/Zg8Q7I

Diversificación de los ingresos de las mujeres rurales y mejora de la capacidad comercial en Asia Central

Producción y comercialización de artículos artesanales rurales: utilización de los conocimientos de Hungría y Kirguistán para mejorar la condición económica y social de la población rural en Kirguistán y Uzbekistán

Reto

En Asia Central, el sector agrícola no puede absorber la población rural, lo que obliga a mucha gente a migrar en busca de trabajo e ingresos. A pesar de que la migración laboral alcanzó niveles sin precedentes a lo largo de la última década, las remesas no siempre se traducen en inversión rural directa ni en una mejora de los medios de vida en el seno de las comunidades rurales. Cada vez existen más pruebas del doble efecto que ejerce la migración laboral sobre el desarrollo local y las familias rurales que quedan atrás. La diversificación de los ingresos a través de la mejora de la producción artesanal rural y la superación de los obstáculos al comercio pueden ofrecer un medio eficaz en función de los costos para crear una fuente de ingresos significativa y sostenible para las comunidades rurales. Sin embargo, el camino no está exento de retos, como la necesidad de mejorar la calidad y la competitividad de los productos locales y de adaptarlos a las necesidades modernas. Pese a que algunos oficios de la región han evolucionado y se han convertido en sectores rentables a lo largo de los últimos 20 años, produciendo artículos que se venden a nivel local, nacional y en el extranjero, otros ámbitos continúan ofreciendo un potencial aún sin explotar desde el punto de vista de la creación de empleo y la generación de ingresos. Y esto se podría conseguir con tan solo una pequeña inversión.

En busca de una solución

La iniciativa de cooperación Sur-Sur entre Kirguistán y Uzbekistán tiene por objetivo permitir que los hombres y mujeres rurales se beneficien por igual de las cadenas de valor agroalimentarias, mejorando las aptitudes de las mujeres rurales para generar ingresos y para aumentar la calidad de los productos rurales producidos con materias primas agrícolas locales en zonas piloto de estos dos países. La iniciativa de cooperación Sur-Sur incluyó principalmente talleres piloto de capacitación adaptados a las necesidades de las mujeres rurales en aldeas remotas de Kirguistán y Uzbekistán. La capacitación en oficios rurales corrió a cargo de empresarias kirguisas, entre las que se encontraban conocidas diseñadoras y una especialista en mercadotecnia. La capacitación iba dirigida a mujeres rurales seleccionadas en cada país, con el fin de mejorar sus aptitudes y promover las ventas en los mercados locales, regionales y mundial.

Al contar con especialistas locales y apoyarse en la metodología de “formación de formadores”, la iniciativa de cooperación Sur-Sur ayudó a promover y preservar una gran variedad de técnicas y motivos artesanales tradicionales. En ambos países, los oficios tradicionales son practicados principalmente por una población cada vez más envejecida, y corren el peligro de desaparecer en un futuro próximo. Durante la iniciativa, se identificaron instructoras para la formación de formadores entre mujeres rurales mayores conocedoras de los oficios tradicionales. Se animó a esas mujeres a transferir sus conocimientos y sus aptitudes a la generación más joven. Las instructoras recibieron capacitación para mejorar el atractivo y la comerciabilidad de sus productos, combinando diseños actualizados, nuevos colores y una producción de mayor calidad con sus técnicas artesanales tradicionales.

La iniciativa de cooperación Sur-Sur fomentó el uso de materias primas producidas localmente para nuevos productos artesanales. Todos los prototipos de artículos artesanales fabricados durante los talleres de capacitación se basaron en el uso de materias primas agrícolas (como lana, seda y

2 HAMBRE CERO



©FAO

algodón) producidas en Kirguistán y Uzbekistán o en países vecinos de la región. Dichas materias primas se encuentran fácilmente en los mercados locales y resultan asequibles para los artesanos locales. De esa manera, la iniciativa de cooperación Sur-Sur contribuye directamente al logro del ODS 12 sobre producción y consumo responsables y, en particular, a la meta 12.2 relativa a la gestión sostenible y el uso eficiente de los recursos naturales.

Mientras la primera ronda de talleres de capacitación organizada en 2017 se centró fundamentalmente en la mejora de los diseños de los productos artesanales rurales y la producción de productos competitivos, la segunda ronda, celebrada en 2018, se amplió para proporcionar información sobre determinación de precios, promoción y comercialización de productos, incluido el uso de las TIC como herramienta mercadotécnica. En particular, la experta en mercadotecnia de Kirguistán mostró a las asistentes cómo tomar buenas fotos de los productos con un teléfono móvil, y cómo utilizar los medios sociales (como Facebook e Instagram) para promocionar sus productos. Esto empoderó a las mujeres rurales, ya que les permitió mejorar su utilización de las TIC y puede ayudarles a triunfar en sus proyectos empresariales a través de la innovación agrícola.

Más de 160 mujeres rurales adquirieron las aptitudes y los conocimientos prácticos necesarios para desarrollar actividades empresariales en oficios rurales, a través de los talleres de capacitación organizados en el marco de la iniciativa de cooperación Sur-Sur en 2017-2018. Con base en los conocimientos y las apti-

tudes adquiridos, estas mujeres pueden poner en marcha y desarrollar un negocio rentable basado en la producción de artículos artesanales más competitivos. Además, las instructoras de Kirguistán desarrollaron un módulo de capacitación a lo largo de los talleres, denominado "Fundamentos básicos de los negocios artesanales rurales". El módulo se ha ensayado con éxito en el marco de la segunda ronda de talleres de capacitación tanto en Kirguistán como en Uzbekistán. Se podría reproducir y aplicar fácilmente en otras aldeas de los dos países, así como en otros países de Asia Central.

La iniciativa de cooperación Sur-Sur contó con el apoyo de la FAO y de diversas partes interesadas no estatales, en colaboración con la Asociación de Apoyo a los Oficios Artesanales de Asia Central, con sede en Kirguistán. En Uzbekistán, la iniciativa de cooperación Sur-Sur se amplió y reprodujo en febrero de 2018 con la participación de las Asociaciones de Artistas Folklóricos Húngaros, y contó además con el apoyo de la UNOSSC.

Contacto:

Dono Abdurazakova, Consultora de Género y Protección Social, Oficina Regional de la FAO para Europa y Asia Central, Dono.Abdurazakova@fao.org

Serena Y. Park, Oficial de Cooperación Sur-Sur, Oficina Regional de la FAO para Europa y Asia Central, Yeonkyeong.Park@fao.org

Título del proyecto: Diversificación de los ingresos de las mujeres rurales y mejora de la capacidad comercial en Asia Central

Países/regiones: Hungría, Kirguistán, Uzbekistán

Caso presentado por: FAO

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 1.4, 2.3, 4.4, 5.b, 8.2, 12.2

Apoyado por: FAO

Entidades ejecutantes: FAO

Estado del proyecto: Finalizado

Período de ejecución del proyecto: 2017-2018

URL de la acción: N/D

Fortalecimiento de las estadísticas agrícolas y de la información sobre la seguridad alimentaria en los países de la Coalición para el Desarrollo del Cultivo del Arroz en África a través de la cooperación Sur-Sur

Buena práctica de cooperación triangular entre África, el Japón y Asia Sudoriental

Reto

El África Subsahariana presenta el mayor porcentaje de personas desnutridas del mundo (en torno a un 20%). En consecuencia, la seguridad alimentaria es uno de los desafíos más urgentes en esta región. Al mismo tiempo, la demanda de arroz está experimentando un aumento considerable, lo que está provocando a su vez un incremento de las importaciones de este cereal, que en la actualidad representan casi un 40 por ciento del total mundial. Teniendo en cuenta la situación descrita, es muy importante movilizar la cooperación internacional y tratar de diseñar políticas que garanticen la seguridad alimentaria, sobre todo en lo que respecta al arroz. Sin embargo, no existen estadísticas fiables a nivel regional, algo crucial para este tipo de actividad. Por consiguiente, es necesario mejorar las estadísticas agrícolas en esta región.

En busca de una solución

El proyecto busca mejorar la capacidad de los socios de la Coalición para el Desarrollo del Cultivo del Arroz en África para obtener y proporcionar oportunamente estadísticas fiables sobre las superficies en las que se cultiva arroz y su rendimiento, basándose en métodos estadísticos y experiencias desarrolladas por la Asociación de Naciones del Asia Sudoriental (ASEAN) y el Centro Africano del Arroz (AfricaRice). También cuenta con el apoyo del Programa de Cooperación Sur-Sur de la FAO. Las encuestas fiables sobre producción de arroz apoyan la planificación gubernamental y respaldan los esfuerzos de la comunidad internacional para acabar con el hambre.

Este proyecto está diseñado para aprovechar los conocimientos especializados de la ASEAN y África que ha recabado el Gobierno del Japón a lo largo de los últimos años. El Japón cuenta con un largo historial de cooperación bilateral y multilateral en el ámbito del desarrollo de estadísticas en los países de la ASEAN, sobre todo gracias a la creación del Sistema de Información sobre Seguridad Alimentaria de la ASEAN (AFSIS). **Estas actividades han ayudado a los Estados miembros de la ASEAN a desarrollar expertos en estadísticas agrícolas. Estos recursos se pueden utilizar en los países africanos con fines de transferencia de tecnología, especialmente para la realización de encuestas de producción de arroz, dado que los Estados miembros de la ASEAN son los principales productores de arroz del mundo y tienen experiencia en el desarrollo de sus propios métodos de elaboración de encuestas sobre la producción de este cereal.** Además, se ejecutó un proyecto financiado por el Japón, en cooperación con AfricaRice, para desarrollar un método de encuestación sobre la producción de arroz para África. La experiencia se puede utilizar asimismo para desarrollar las capacidades en este ámbito en los países destinatarios.

Las actividades del proyecto incluyeron tres componentes principales:

- Identificación de métodos de encuestación apropiados: se identificaron dichos métodos entre los que se vienen aplicando en los países de la ASEAN y que pueden implementarse en los países seleccionados de la Coalición para el Desarrollo del Cultivo del Arroz en África sobre la base de sus necesidades técnicas, la disponibilidad actual de datos y su calidad, los métodos estadísticos empleados y la necesidad de introducir mejoras adicionales. Para identificar los métodos de encuestación apropiados, se realizó una prueba previa en Uganda a fin de comparar diversos métodos. En consonancia con ello, se elaboraron manuales estándar para los métodos de encuestación seleccionados. Estos manuales se modifican en función de las necesidades y circunstancias de cada país destinatario, y se utilizan para el taller de capacitación y la encuesta piloto.

2 HAMBRE CERO



© FAO

- Organización de talleres de capacitación: se fortalecieron las capacidades de las instituciones y los enumeradores centrales/locales en los ocho países destinatarios a través de un taller de capacitación y de diversas presentaciones a cargo de expertos de la ASEAN y de AfricaRice, que expusieron sus conocimientos y sus experiencias en el campo de las encuestas sobre producción de arroz.
- Realización de encuestas piloto: tras el taller de capacitación, se aplicaron los métodos seleccionados y se llevaron a cabo las encuestas piloto en los ocho países destinatarios, en una zona geográfica limitada. Los objetivos de la encuesta piloto eran mejorar las aptitudes de encuestación en los países destinatarios y proporcionar los resultados de las encuestas recopilados a través de diferentes métodos. En mayo de 2018, el taller de capacitación y la encuesta piloto se habían llevado a cabo ya en seis países (Benin, Côte d'Ivoire, Etiopía, Ghana, Kenya y Madagascar).

Los métodos de encuestación que se aplican y las actividades específicas se deciden sobre la base de las conversaciones mantenidas con los puntos focales de cada país destinatario. Con ello se pretende fomentar la participación voluntaria y favorecer una sólida apropiación. Durante las encuestas piloto, los funcionarios enseñan a los enumeradores a realizar correctamente las encuestas y se encargan de la labor de supervisión. Los enumeradores realizan las encuestas sobre el terreno apoyándose en los conocimientos adquiridos durante la capacitación. Esto les permitirá diseñar y llevar a cabo sus propias encuestas de producción de arroz a nivel nacional en el futuro.

Los métodos de encuestación que adopta el proyecto se pueden emplear en otros países africanos, partiendo de las siguientes hipótesis: el proyecto utiliza métodos de encuestación que tienen en cuenta el sistema de estadísticas agrícolas y sobre cultivo de arroz existente en cada país; además, se hizo hincapié en la viabilidad del método elegido, dada la falta de recursos humanos y financieros que presentan los países africanos.

El proyecto organizó talleres regionales y nacionales para presentar los resultados y debatir sobre métodos de encuestación adecuados, así como para contribuir a realizar encuestas nacionales en los países beneficiarios en el futuro, recurriendo para ello a funcionarios involucrados en el proyecto y a otras organizaciones internacionales relacionadas. Estos debates permitieron a los participantes mejorar su comprensión de cómo deben llevar a cabo sus encuestas nacionales.

Contacto:

Masahiro Hosaka, Coordinador de Proyectos, Dependencia de Cooperación Sur-Sur, División de Alianzas y Cooperación Sur-Sur de la FAO, Masahiro.Hosaka@fao.org



Título del proyecto: Fortalecimiento de las estadísticas agrícolas y de la información sobre la seguridad alimentaria en los países de la Coalición para el Desarrollo del Cultivo del Arroz en África a través de la cooperación Sur-Sur

Países/regiones: Benin, Côte d'Ivoire, Etiopía, Ghana, Kenya, Madagascar, Nigeria, Senegal, Uganda

Caso presentado por: FAO

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 2.1, 2.2, 2.4

Apoyado por: AfricaRice, ASEAN, Gobierno del Japón

Entidades ejecutantes: FAO

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: 2013–2019

URL de la acción: N/D

Asistencia técnica al Plan Estratégico del Sector Agrícola de Uganda a través del Proyecto de Cooperación Sur-Sur

2 HAMBRE CERO



Prestación de asistencia técnica y desarrollo de capacidades para promover la horticultura, el cultivo de cereales, la piscicultura, la ganadería y las tecnologías transversales, incluidos el comercio y la inversión

Reto

El sector agrícola de la República de Uganda, mayoritariamente de subsistencia, se caracteriza por sus bajos niveles de producción, productividad y rentabilidad. Esto afecta negativamente a la seguridad alimentaria y nutricional y a los medios de vida de más del 70 por ciento de la población del país. El Gobierno de Uganda identificó como los principales obstáculos que limitan el desarrollo agrícola y la seguridad alimentaria en el país los escasos conocimientos y aptitudes y el bajo nivel de comercio de inversión.

En busca de una solución

En vista del reto planteado, la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), la República Popular China y la República de Uganda suscribieron en 2015 un acuerdo tripartito bienal para la segunda fase de la cooperación Sur-Sur, valorado en casi 2,5 millones de dólares de los Estados Unidos, para ayudar a los pequeños agricultores en el país a impulsar su producción, incluso a través de tecnologías sostenibles, en el marco del Programa de Cooperación Sur-Sur FAO-China. El proyecto seguía el marco de programación de país FAO-Uganda 2015-2019, y sus objetivos eran acabar con el hambre, lograr la seguridad alimentaria y mejorar la nutrición, así como promover la agricultura sostenible (ODS 2). Tras el éxito de la primera fase del Proyecto de Cooperación Sur-Sur FAO-China, el nuevo proyecto amplió las prioridades para incluir el desarrollo de la producción agrícola, hortícola ganadera y piscícola y la introducción de nuevas tecnologías, incluida la energía renovable, la maquinaria agrícola y la mejora de los métodos de riego y de recogida de agua.

En junio de 2017, en una carta dirigida al Presidente de China, Xi Jinping, el Presidente de Uganda, Yoweri Kaguta Museveni, expresaba su deseo de “reconocer la significativa cooperación entre nuestras dos naciones hermanas” y manifestaba su “sincera gratitud” a la FAO por su implicación y su “excelente labor de supervisión”, tanto en su sede de Roma como en Uganda.

La metodología empleada en la ejecución del proyecto se basó en un plan diseñado de manera conjunta para hacer frente a los desafíos y responder a las necesidades de Uganda. Entre las actividades emprendidas cabe citar el despliegue de cinco expertos chinos y once técnicos chinos a lo largo del período comprendido entre enero de 2016 y enero de 2018. Esta medida ayudó a mejorar las tecnologías utilizadas para producir arroz, moha, maíz, uva de mesa, tomates **cherry**, así como para criar cabras, cerdos y ovejas, y también pescado importado de China.

Se desarrollaron parques industriales para la cooperación agrícola en los distritos de Luwero y Kalungu, con objeto de posibilitar la transformación del modelo agrícola del país (pasando de la agricultura de subsistencia a la comercial). Siete empresas chinas han invertido también en Uganda contando con el apoyo y la orientación del proyecto. Se introdujeron en el país seis modelos de negocio sostenibles, incluido el de “empresas/cooperativa y agricultores”, a fin de explorar formas de combinar las prácticas de los campesinos con las tecnologías chinas y desarrollar negocios a través del valor añadido.

En el marco del proyecto se crearon siete centros de tecnología operativa. Además, se establecieron 36 centros de demostración en ámbitos como la horticultura, la ganadería, el cultivo de cereales, la piscicultura, el cultivo de arroz, la transformación de pienso para peces a pequeña escala, unidades de biogás chinas y locales, la transformación de patatas dulces y la producción de cecina de vaca (apta para el mercado chino). Asimismo, se desarrolló un centro de demostración de maquinaria para la preparación sobre el terreno, incluido un renovador, una picadora de sustrato de champiñón, una cosechadora de arroz y tres trampas solares para insectos. Más de 3.000 agricultores y 80 empleados



© FAO

recibieron capacitación en horticultura, ganadería, arroz híbrido, cultivo de moha, producción piscícola y construcción de biogás; esta capacitación se impartió a nivel local en Uganda.

Se contó con la participación de expertos clave de los gobiernos nacional y locales en una visita de estudio a China centrada en el desarrollo de capacidades, que se llevó a cabo en septiembre de 2016. En mayo de 2017 se celebró una segunda visita con una delegación de 20 altos funcionarios del Ministerio de Agricultura, Industria Animal y Pesquerías del Gobierno de Uganda. Además, ocho formadores recibieron capacitación en China sobre técnicas de plantación de arroz con cáscara, intensificación de tecnologías de producción de semillas de arroz híbrido, técnicas de cultivo de hortalizas, técnicas de plantación de árboles, nuevas técnicas en el ámbito de la agricultura tropical, cultivo de tilapia y agricultura de alto rendimiento.

Asimismo, se creó un equipo de expertos chinos y ugandeses en cooperación Sur-Sur, con la finalidad de garantizar una aplicación sostenible de las tecnologías transferidas desde China. También se construyeron centros de tecnología agrícola en zonas de producción prioritarias.

Todo ello se llevó a cabo con un enfoque de reparto de costos; los fondos fueron aportados por la FAO, China y Uganda.

En consonancia con el ODS 2, el proyecto ayudó a: **eleva la producción de arroz de 2,5 a 10 toneladas por hectárea; producir cinco toneladas de moha por hectárea, en comparación con dos toneladas de mijo de dedo local; así como a incrementar significativamente los ingresos de los agricultores, que alcanzaron los 3.514 dólares de los Estados Unidos por acre de campo de cultivo de arroz y peces, mejorando de ese modo sus medios de vida.** Entre otros logros del proyecto cabe citar el aumento de la producción de leche de 2 a 7 litros por vaca y por día; el aumento de las reservas de sustrato de champiñón en más de un 100 por ciento como resultado de la tecnología de picadoras de sustrato, que incrementó la producción en más de un 40 por ciento gracias a las cepas de hongos ostra que se introdujeron en el marco de la iniciativa. De ese modo se consiguió incrementar la producción anual de champiñones de 1,5 a 1,8 toneladas en una explotación. Como consecuencia de ello, la cooperación agrícola entre ambos países se ha fortalecido.

El proyecto introdujo innovaciones y mejoró la ventaja competitiva del país mediante:

- la introducción de nuevas variedades chinas mejoradas de arroz híbrido y moha, nuevas prácticas de gestión de huertos de manzanos, así como de champiñones, lo que condujo a un aumento de la producción y la productividad;
- la producción de piensos de alta calidad y bajo costo para peces en las explotaciones, reduciendo así los costos de transporte;
- la creación del Parque Industrial de Tecnología Agrícola Uganda-China, para exhibir las buenas prácticas al público local.

La sostenibilidad de la buena práctica en la cooperación Sur-Sur se reforzó a través de la integración de las intervenciones desarrolladas en el marco del proyecto en los programas en curso del Ministerio de Agricultura, Industria Animal y Pesquerías. Se firmaron dos importantes memorandos de entendimiento entre la FAO y los Gobiernos de Uganda y China para proseguir con la cooperación y profundizar en ella. Los participantes procedentes de Tanzania y de diversos países de África Occidental visitaron Uganda para conocer los éxitos del proyecto, y las contrapartes locales consolidaron el aprendizaje adquirido de los expertos chinos y continuaron formándose una vez que los expertos abandonaron Uganda.

Contacto:

Jinbiao Wang, Oficial Superior de Programas, Dependencia de Gestión del Programa de Cooperación Sur-Sur FAO-China, Jinbiao.wang@fao.org

Zhongwei Liu, Oficial Superior de Programas, Dependencia de Gestión del Programa de Cooperación Sur-Sur FAO-China, Zhongwei.liu@fao.org

Hechu Zhu, Consultora de Cooperación Sur-Sur, Dependencia de Gestión del Programa de Cooperación Sur-Sur FAO-China, Hechu.zhu@fao.org

Dr. James Tumwine, Coordinador Nacional de Proyectos, Cooperación Sur-Sur Uganda-China, jtumwi2002@yahoo.co.uk

Dr. Charles Owach, Representante Adjunto de la FAO/Programa, Uganda, owah@fao.org

Título del proyecto: Proyecto de Cooperación Sur-Sur Uganda-China-FAO, fase 2

Países/regiones: China, Uganda

Caso presentado por: Ministerio de Agricultura, Industria Animal y Pesquerías de Uganda

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 2.1, 2.3, 2.4, 2.A

Apoiado por: China, FAO

Entidades ejecutantes: Ministerio de Agricultura, Industria Animal y Pesquerías de Uganda

Estado del proyecto: Finalizado

Período de ejecución del proyecto: 2016-2018

URL de la acción: goo.gl/aq36k6



Cooperativas agrícolas

Itinerario de aprendizaje ROUTASIA-ASEAN sobre cooperativas agrícolas

Reto

Las organizaciones de agricultores de la región de Asia y el Pacífico están asumiendo un papel cada vez más activo en el desarrollo económico rural, la lucha contra la pobreza rural, la mejora de la seguridad alimentaria, la provisión de oportunidades de desarrollo para los titulares de pequeñas explotaciones y el desarrollo de las cadenas de valor de los agronegocios. La principal misión de estas organizaciones es representar los intereses de una amplia gama de productores pertenecientes a diversas categorías socioeconómicas; ofrecen a sus miembros una plataforma para expresar sus puntos de vista y dar a conocer sus expectativas en el proceso de adopción de decisiones, así como para prestar diferentes servicios a los pequeños agricultores. No obstante, la influencia y eficacia de las organizaciones de agricultores en las consultas sobre políticas son aún muy incipientes. Es preciso fortalecer sus instituciones y sus operaciones con el fin de aumentar su eficacia y su reconocimiento como parte interesada clave en el desarrollo socioeconómico nacional, subregional y regional.

En busca de una solución

El Programa de Cooperación a Mediano Plazo con Organizaciones de Agricultores en la Región de Asia y el Pacífico se encuentra actualmente en su fase 2 (MTCP2). Su objetivo es fortalecer las capacidades de estas organizaciones en Asia el Pacífico para prestar servicios mejores e inclusivos a sus socios, participar eficazmente en los diálogos sobre políticas e involucrarse activamente en la ejecución de los programas de desarrollo e inversión relacionados con el desarrollo agrícola y rural. El programa se articula en torno a cuatro componentes:

- Fortalecimiento de las organizaciones de agricultores y sus redes a través de la mejora de las competencias organizativas requeridas para constituir una plataforma eficaz para el diálogo sobre políticas y la representación.
- Apoyo a la participación de las organizaciones de agricultores en los procesos normativos mediante el fomento de la creación de un entorno propicio que permita a los agricultores y a sus organizaciones liberar todo su potencial para influir en las políticas relacionadas con la agricultura, tanto a nivel local como nacional.
- Apoyo a los servicios que prestan las organizaciones de agricultores y a la participación de estas en programas de desarrollo agrícola, garantizando que estas organizaciones presten servicios eficaces a sus socios (capacitación, producción y cadena de valor) y se involucren en proyectos agrícolas existentes.
- Mejora de la gestión y coordinación de programas a través de la incorporación de la gestión operativa y el establecimiento de una dependencia de enlace en una organización regional de agricultores con objeto de garantizar la coordinación general a escala regional.

El programa MTCP2 ha ayudado a llenar los vacíos existentes en la evaluación y provisión de capacidades técnicas de los agricultores por medio de intercambios de aprendizaje técnico entre países. Se obtuvieron productos concretos principalmente en el Pacífico, que incluyeron una sesión de intercambio técnico entre Fiji y Tonga en abril de 2015, que a su vez incluyó una serie de cursos de capacitación sobre la producción de papaya; una visita de intercambio de los organismos nacionales de ejecución de Fiji y las Islas Salomón a su homólogo en Vanuatu, centrada en el aprendizaje de las prácticas de gestión organizativa que aplicaban las organizaciones de agricultores de este último país; y un foro sobre el suelo, organizado en septiembre de 2015 para recabar la máxima cantidad posible de información sobre prácticas de uso sostenible del suelo para los socios de las organizaciones de agricultores.



m.marchisio@ifad.org

En el ámbito de las políticas, en Asia Sudoriental, la Fundación ASEAN está ayudando a crear vínculos entre el programa MTCP2 y varios comités y procesos de la ASEAN relacionados con el desarrollo rural (como la Reunión de Ministros de Agricultura y Silvicultura de la ASEAN). En este contexto, en marzo de 2016 Tailandia y Filipinas organizaron conjuntamente el Itinerario de Aprendizaje de la ASEAN¹ sobre Cooperativas Agrícolas (ALRAC, por sus siglas en inglés). Su objetivo era reforzar el papel de los pequeños agricultores y de las cooperativas agrícolas en el abordaje de los desafíos y oportunidades a los que se enfrenta la Comunidad Económica de la ASEAN.

Una de las áreas clave de acción estratégica relacionadas con el componente de la Hoja de Ruta de la Comunidad Económica de la ASEAN 2025 dedicado a la alimentación, la agricultura y la silvicultura consiste en promover las cooperativas agrícolas de la ASEAN como medio para mejorar el acceso al mercado. El sistema de comercialización de productos básicos agrícolas que aplican los países de la ASEAN afronta varios retos, que afectan sobre todo a las cooperativas agrícolas. El ALRAC brindó una oportunidad para aprender directamente (es decir, sobre el terreno) algunas de las mejores prácticas en ámbitos como la gestión de cooperativas agrícolas; el desarrollo de estrategias comerciales transnacionales y los acuerdos entre los sectores público y privado; y las políticas públicas, los marcos jurídicos nacionales, programas y mecanismos de apoyo a las cooperativas agrícolas en el marco de la Comunidad Económica de la ASEAN. Sobre la base de estas prácticas óptimas, el intercambio entre países ayudó a diseñar planes de innovación (PI)² para cada país participante, que contribuyen a mejorar la gestión de las cooperativas y los resultados de las actividades en curso, complementando las iniciativas actuales de diferentes instituciones y organizaciones que buscan mejorar los medios de vida rurales.

Desde 2006, el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA) ha implementado a través de su programa de subvenciones más de 100 itinerarios de aprendizaje en 25 países de América Latina, África y la región de Asia y el Pacífico. En Asia, el Fondo ha desempeñado una función crucial como impulsor de la cooperación Sur-Sur y triangular a través de su instrumento de concesión de subvenciones ROUTASIA, facilitando el diálogo permanente entre los agentes involucrados en el programa de país del FIDA, los puntos focales de Procasur y otros socios.

Lecciones clave:

- El programa MTCP, a través de los organismos regionales de ejecución, ha logrado movilizar a diversos proveedores de asistencia técnica para continuar ampliando las posibilidades que ofrece la gestión del conocimiento en la región.
- La metodología de itinerarios de aprendizaje desarrollada por ROUTASIA ha demostrado ser pertinente, eficaz y eficiente para la cooperación Sur-Sur y triangular. Se ha demostrado que los planes de innovación (PI) ofrecen un vehículo adecuado para lograr el cambio en los programas de país del FIDA.
- La extensión del enfoque basado en itinerarios de aprendizaje abarca la capacitación de organizaciones asociadas regionales y nacionales, que a su vez conduce a asociaciones sostenidas y ampliadas más allá de los proyectos financiados por el FIDA.

Contacto:

Matteo Marchisio, Director Nacional y Jefe del Centro de Conocimiento y Cooperación Sur-Sur y Triangular de China, División de Asia y el Pacífico, FIDA, m.marchisio@ifad.org

Título del proyecto: Cooperativas agrícolas (MTCP2 e Itinerario de Aprendizaje de la ASEAN)

Países/regiones: Bangladesh, Camboya, China, Fiji, Filipinas, India, Indonesia, Islas Salomón, Myanmar, Nepal, Papua Nueva Guinea, República Democrática Popular Lao, Samoa, Sri Lanka, Tonga, Vanuatu, Viet Nam

Caso presentado por: Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA)

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 1.1, 1.2, 1.4, 1.5, 1.a, 1.b, 2.1, 2.4, 2.a, 2.b, 2.c.

Apoyado por: FIDA, Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación (COSUDE), Unión Europea (UE)

Entidades ejecutantes: entidades a nivel regional, subregional y nacional. Los organismos ejecutantes regionales son: Asociación de Agricultores Asiáticos para el Desarrollo Rural Sostenible (AFA), La Vía Campesina (LVC), Fundación ASEAN y Procasur/ROUTASIA

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: Octubre 2013-Septiembre 2018

URL de la acción: <http://asiapacificfarmersforum.net/>; <http://asia.procasur.org/>

¹ Procasur promueve la metodología de itinerarios de aprendizaje en todo el mundo. Un itinerario de aprendizaje es un proceso continuo de capacitación sobre el terreno que busca ampliar y diversificar los mercados de los servicios técnicos rurales, otorgando un valor especial a las mejores experiencias y conocimientos de instituciones, asociaciones, comunidades y familias rurales (www.procasur.org). Abarca la implicación de promotores locales y expertos, herramientas participativas de gestión del conocimiento, planes de innovación e inversiones intangibles de orientación similar en personas que prestan servicios de conocimiento en favor del cambio.

² Un plan de innovación (PI) constituye una de las principales herramientas que utilizan los itinerarios de aprendizaje. Se trata de un plan de acción estructurado, elaborado por y para los participantes en un itinerario de aprendizaje sobre la base de los conocimientos transferidos por los agricultores y por sus pares durante el itinerario de aprendizaje. El objetivo de un PI es transformar las opciones tecnológicas y ambientales, el desempeño de las organizaciones, las condiciones socioeconómicas y/o los enfoques empresariales con respecto al desarrollo rural en pro de la reducción de la pobreza.

Incorporación de la gobernanza de la tierra en el Programa de desarrollo integral de la agricultura en África

2 HAMBRE CERO



Mejora de la seguridad alimentaria y el desarrollo agrícola mediante el apoyo a la elaboración y aplicación de políticas agrarias en África

Reto

Los desafíos relacionados con la gobernanza de la tierra continúan impidiendo lograr los ODS, sobre todo los que atañen a la pobreza y el hambre (ODS 1 y 2), la igualdad de género y el crecimiento inclusivo (ODS 5 y 8), las ciudades sostenibles (ODS 11) y la paz y la seguridad (ODS 16). Esos mismos retos dificultan asimismo la consecución de los objetivos de la Agenda 2063 de la Unión Africana, que están correctamente alineados con los ODS.

El primer plan decenal de aplicación de la Agenda 2063 insta a que la Iniciativa sobre Política Territorial (actualmente denominada Centro Africano de Política Territorial o ALPC por sus siglas en inglés) a fomentar la utilización del marco y las directrices de la Política Agraria en África para garantizar los derechos sobre la tierra. Es más, los principios rectores sobre inversiones en tierras a gran escala en África instan a mejorar las inversiones en tierras y a garantizar que los beneficios lleguen a los pequeños productores. Estos dos instrumentos se desarrollaron bajo el liderazgo de la Iniciativa Sobre Política Territorial y fueron aprobados en la Cumbre de la Unión Africana.

En busca de una solución

La Iniciativa sobre Política Territorial diseñó una estrategia quinquenal para la aplicación de la Declaración de la Unión Africana sobre la Tierra, de conformidad con el marco y las directrices (MyD). Un elemento clave de dicha estrategia es la incorporación de la gobernanza de la tierra en las agendas nacionales y regional, incluido el Programa General para el Desarrollo de la Agricultura en África (CAADP) de la Unión Africana y los planes nacionales de inversión en agricultura y seguridad alimentaria.

De manera previa a la incorporación de la gobernanza de la tierra en dichos planes del CAADP, el ALPC llevó a cabo en 2012-2013 un estudio en cuyo marco se examinaron 30 planes nacionales de inversión en agricultura y seguridad alimentaria. Los resultados del estudio pusieron de manifiesto que solo unos pocos de los 30 países habían incorporado las cuestiones relativas a la gobernanza de la tierra en sus planes nacionales de inversiones agrícolas, pese a que estos planes son las principales herramientas que orientan la aplicación del CAADP y de las estrategias agrícolas generales a nivel nacional. Una de las recomendaciones fundamentales del taller de validación, en el que participaron los Estados miembros y otras partes interesadas, fue que la Iniciativa sobre Política Territorial elaborara una propuesta para movilizar recursos y asistencia técnica para un proyecto piloto multinacional.

El FIDA ha apoyado la iniciativa con importantes recursos técnicos y financieros desde el inicio. Como miembro del Comité de Dirección de la Iniciativa sobre Política Territorial/Centro Africano de Política Territorial, actualmente apoya a este centro mediante una subvención al proyecto "Incorporación de la Política y la Gobernanza Agrarias en el CAADP", cuya finalización está prevista para junio de 2018. El objetivo del proyecto es apoyar el desarrollo y la ejecución de políticas agrarias en África, de conformidad con la Declaración de la Unión Africana sobre la Tierra y con el marco y las directrices de la Política Agraria en África, con vistas a mejorar la seguridad alimentaria y el desarrollo agrícola. Se pretende incorporar la política y la gobernanza agrarias en los planes nacionales de inversión en agricultura y seguridad alimentaria para incrementar las inversiones en la agricultura y la productividad de esta, así como para lograr la seguridad alimentaria. El proyecto tiene los siguientes objetivos específicos: i) contribuir a aumentar el conocimiento por parte de la población del marco y las directrices, las Directrices Voluntarias sobre la Gobernanza Responsable de la Tenencia de la Tierra, la Pesca y los Bosques en el Contexto de la Seguridad Alimentaria Nacional, principalmente entre los pequeños agricultores y los grupos vulnerables; ii) garantizar que las instituciones y las organizaciones de la sociedad civil (OSC), junto con otros socios clave, puedan utilizar el marco y las directrices, así como las citadas Directrices Voluntarias, para participar en las plataformas de diálogo sobre políticas con objeto de mejorar la situación de los pequeños agricultores y los grupos



@ CEPA

vulnerables en lo referente a la tenencia de la tierra; y iii) apoyar y facilitar la realización de evaluaciones de la tenencia de tierras y la ejecución de planes de acción a escala nacional, que incluyan medidas concretas basadas en el marco y las directrices y en las Directrices Voluntarias.

El enfoque de incorporación se ha desarrollado y ensayado en seis países piloto: el Congo, Côte d'Ivoire, Madagascar, Malawi, la República Unida de Tanzania y Rwanda. La subvención permitió avanzar de forma significativa en la incorporación de las cuestiones referentes a la política y la gobernanza de la tierra en las estrategias agrícolas y los planes de inversión de los seis países. El enfoque participativo y la metodología de aplicación propiciaron este progreso; la ejecución del proyecto estuvo impulsada y liderada por equipos de trabajo formados por representantes de los ministerios de Agricultura y Tierras, el mundo académico, las organizaciones de agricultores, organizaciones religiosas y OSC. Estos equipos trabajaron con las partes interesadas para garantizar la incorporación de los asuntos relacionados con la gobernanza y la política agrarias en los planes nacionales de inversión en la agricultura. Los equipos de tareas garantizaron la coordinación y colaboración entre los diversos interesados en el desarrollo de los planes nacionales de inversión agraria. Entre los principales logros del proyecto cabe destacar los siguientes:

- Generación de conocimientos: se elaboraron cuatro informes nacionales de evaluación sobre la incorporación de la gobernanza de la tierra en la agricultura para Madagascar, Malawi, Rwanda y Tanzania. Dichos informes documentan los desafíos clave relacionados con la tierra en el ámbito agrícola. En ellos se identifica también un conjunto de innovaciones y prácticas prometedoras en este terreno. Con base en el informe de evaluación, los cuatro países han elaborado proyectos de estrategias y planes de acción. Durante el período que abarca dicho informe, más de 465 encargados de adoptar decisiones y partes interesadas de los seis países piloto recibieron productos de conocimiento relacionados con la gobernanza de la tierra y sus vínculos con la agricultura.
- Se creó conciencia y alcanzó un consenso sobre la necesidad y las modalidades de incorporación de los asuntos relacionados con la gobernanza de la tierra en las estrategias agrícolas y los planes de inversión en los seis países piloto. Durante las misiones que se llevaron a cabo entre agosto y septiembre de 2017 en todos estos países

y durante los talleres iniciales continentales y nacionales se celebraron debates con más de 460 personas, un 32 por ciento de las cuales eran mujeres. Entre estas partes interesadas figuraban ministros, secretarios permanentes, representantes parlamentarios y otros altos responsables de la formulación de políticas, así como representantes de OSC, investigadores, organizaciones de agricultores, organizaciones religiosas y los medios de comunicación.

- Se mejoró la capacidad de incorporar la gobernanza de la tierra. Se identificaron necesidades de capacitación en cuatro países –Madagascar, Malawi, Rwanda y Tanzania– para facilitar el desarrollo y la adaptación de programas formativos dirigidos a mejorar las capacidades de los recursos humanos entre los profesionales y las partes interesadas. Se organizaron tres sesiones de capacitación en las que participaron 68 profesionales clave del sector agrario, entre los que se encontraban líderes tradicionales, juristas y oficiales de inversiones.

El proyecto fomentó el aprendizaje a partir de las lecciones aprendidas a nivel nacional y regional sobre los vínculos existentes entre la gobernanza de la tierra y la productividad agrícola, así como sobre los posibles puntos de partida que pueden facilitar la incorporación de la política y la gobernanza agrarias a través de los planes nacionales de inversión en agricultura y seguridad alimentaria. La experiencia adquirida gracias al proyecto ayudará al ALPC a elaborar una guía para la futura participación a nivel nacional. También contribuirá a documentar y poner en común prácticas prometedoras y enfoques innovadores que permitan abordar los desafíos a los que se enfrenta África en materia de gobernanza agraria. Apoyándose en la experiencia adquirida y en los alentadores resultados obtenidos en la fase piloto, el ALPC y el FIDA pretenden reproducir el enfoque de incorporación de la gobernanza de la tierra en los planes de inversiones agrícolas, y transferirlo a otros países africanos.

Contacto:

Harold Liversage, Asesor Técnico Agrario Principal, FIDA, h.liversage@ifad.org

Elisa Mandelli, Oficial Adjunta de Programas, FIDA, e.mandelli@ifad.org

Título del proyecto: Incorporación de la política y gobernanza de la tierra en el Programa de desarrollo integral de la agricultura en África (CAADP)

Países/regiones: el Congo, Côte d'Ivoire, Madagascar, Malawi, Rwanda y Tanzania

Caso presentado por: Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA)

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 1.4, 2.3

Apoyado por: FIDA – División de Producción, Mercados e Instituciones Sostenibles (PMI)

Entidades ejecutantes: Centro Africano de Política Territorial (ALPC)

Estado del proyecto: Finalizado

Período de ejecución del proyecto: 2015 – 2018

URL de la acción: <https://www.uneca.org/alpc>



Portal de Soluciones Rurales

Intercambio de conocimientos en pro de la mejora de los ingresos, la seguridad alimentaria y la nutrición

Reto

En los países en desarrollo, los pequeños agricultores tienen un interés cada vez mayor en compartir y obtener información sobre las innovaciones, tecnologías, oportunidades de financiación, información comercial y políticas disponibles que les afectan. Dichas innovaciones y soluciones pueden ayudarles a mejorar sus medios de vida, aumentar la producción y productividad agrícolas, mejorar su acceso a los mercados y a los recursos financieros y aumentar su capacidad de participar en los procesos de formulación de políticas a nivel local y nacional. Sin embargo, debido a la escasez de repositorios de información centralizados, sistemáticos y fáciles de utilizar, los pequeños agricultores y las pequeñas y medianas empresas del ámbito rural tienen muchas dificultades para acceder a esa información y beneficiarse de ella.

En busca de una solución

Dada su experiencia práctica de apoyo a los pequeños agricultores en la ejecución de proyectos para la transformación del mundo rural, el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA) ha desarrollado y puesto en marcha una plataforma de información basada en la Web denominada Portal de Soluciones Rurales, cuyo objetivo es responder a las dificultades que encuentran los pequeños agricultores cuando intentan acceder a la información. El desarrollo y el mantenimiento de este portal corren a cargo del FIDA, que se encarga de recopilar y difundir información sobre innovaciones, historias de éxito y estudios monográficos que ilustran soluciones de desarrollo agrícola y rural de éxito ejecutadas por el FIDA y por otras organizaciones que trabajan en el ámbito del desarrollo, con vistas a compartir dicha información para mejorar los ingresos, la seguridad alimentaria y la nutrición.

Una solución de desarrollo rural es una iniciativa que permite solventar determinados desafíos en el entorno rural; una herramienta que se puede utilizar y reutilizar para hacer frente a problemas comunes como, por ejemplo, los relacionados con la gestión de recursos, la marginación de las comunidades rurales, el limitado acceso a la financiación, la erosión, la contaminación, las tensiones financieras o los efectos del cambio climático. Una solución rural puede ser una tecnología –como, por ejemplo, una fuente de energía sostenible, un mecanismo de financiación que permita a la población rural acceder al crédito o el ahorro– o un proceso de apoyo a los negocios rurales, como un programa de capacitación o un centro de ayuda para empresas rurales.

Al proporcionar un espacio para la puesta en común de soluciones, el FIDA y sus socios pretenden conectar a un mayor número de personas e ideas en beneficio de las comunidades rurales de todo el mundo. **La puesta en común de soluciones permite a las comunidades rurales, los agricultores y los titulares de pequeñas explotaciones acceder a diversos tipos de innovaciones y tecnologías que pueden resultarles de utilidad para superar sus dificultades cotidianas.** Una vez que acceden a la documentación disponible sobre las soluciones que se exponen en el Portal, sus usuarios pueden solicitar que se les ponga en contacto con los proveedores de las soluciones que les interesen para recibir información adicional y obtener apoyo para reproducir la solución en su propio contexto de desarrollo.

El Portal de Soluciones Rurales exhibe innovaciones y soluciones para el desarrollo agrícola y rural y para la promoción del intercambio de conocimientos y del aprendizaje entre pares. Desempeña un papel muy importante para la consecución de varios ODS. Con la adopción y adaptación de las innovaciones en su propio contexto de desarrollo, los pequeños agricultores rurales gozan de una oportunidad para mejorar su seguridad alimentaria y su producción y productividad agrícolas; acceder a tecnologías innovadoras para producir energía limpia; o mejorar su acceso a agua limpia y potable. Las soluciones disponibles en el Portal incluyen mecanismos de financiación, que proporcionan a los pequeños agricultores y a las pequeñas y medianas empresas rurales un mejor acceso a la financiación; metodologías y políticas para mejorar la igualdad de género y el



navarra@ifad.org

empoderamiento de las mujeres; así como oportunidades de empleo juvenil.

Los principales usuarios del Portal son representantes de organizaciones internacionales, la sociedad civil, instituciones nacionales, investigadores, organizaciones y asociaciones de agricultores, profesionales que trabajan en el ámbito del desarrollo y pequeños agricultores (así como agricultores familiares), y personal que trabaja en proyectos diversos en organizaciones de desarrollo. Al reunir a todos estos agentes y facilitar su interacción y el intercambio de información entre ellos, el Portal constituye un instrumento clave para fortalecer las alianzas y la cooperación.

En los últimos años, diversas organizaciones internacionales han puesto en marcha otros portales y plataformas web similares dedicados a las soluciones de desarrollo; entre ellas figuran, por ejemplo, organismos de las Naciones Unidas y organizaciones no gubernamentales. En este sentido, el Portal de Soluciones Rurales complementará otros portales existentes, puesto que estará íntegramente dedicado a mostrar las innovaciones y soluciones para el desarrollo agrícola y rural con vistas a fomentar los ODS.

El Portal promoverá la Declaración y Plan de Acción de Brasilia, que es el principal documento final adoptado durante la Conferencia Internacional sobre la Cooperación Sur-Sur y Triangular, titulada "Aprovechamiento de las Innovaciones del Sur Global para la Transformación Rural" y celebrada en Brasilia

en noviembre de 2017. Los participantes en esta conferencia se comprometieron a trabajar juntos en determinadas esferas para promover la cooperación Sur-Sur y triangular como instrumento para ayudar a los países a lograr los ODS. En ese sentido, el FIDA tiene una función única que le confiere su condición de organismo especializado de las Naciones Unidas y de institución financiera internacional dedicada a promover la transformación rural, comprometido a "actuar como intermediario para facilitar acuerdos de cooperación Sur-Sur y triangular en las áreas de la agricultura, el desarrollo rural y la transformación rural inclusiva, mediante el fomento de la cooperación técnica basada en el conocimiento, los intercambios de conocimientos entre pares, la puesta en común de las mejores prácticas, tecnologías y conocimientos especializados para mejorar la productividad agrícola".

El Portal de Soluciones Rurales se puso en marcha en mayo de 2018; en él se dan a conocer soluciones tomadas de proyecto financiados a través de préstamos y subvenciones del FIDA. En la actualidad se están incorporando además soluciones de otros asociados para el desarrollo, como instituciones financieras internacionales, organismos de las Naciones Unidas, organizaciones no gubernamentales y otros agentes.

Contacto:

Maurizio Navarra, Especialista en Cooperación Sur-Sur y triangular del FIDA, m.navarra@ifad.org



Título del proyecto: Portal de Soluciones Rurales

Países/regiones: Alcance mundial

Caso presentado por: FIDA, División de Actuación a Nivel Mundial y Relaciones Multilaterales

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 2.1, 2.3, 2.5, 2.a, 17.3, 17.6, 17.7, 17.9

Apoyado por: FIDA

Entidades ejecutantes: FIDA

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: 2016 hasta la actualidad

URL de la acción: <http://www.ruralsolutionsportal.org>

Promoción de políticas de salud pública para abordar el sobrepeso y la obesidad en Chile y la comunidad del Caribe

Aprovechamiento de la experiencia adquirida a través de la legislación chilena de etiquetado y comercialización para reducir la obesidad

Reto

El sobrepeso y la obesidad han alcanzado proporciones epidémicas en todos los grupos de edad del Caribe y Chile, incluso entre los niños menores de cinco años. Esto incrementa el riesgo de enfermedades no transmisibles, mortalidad y morbilidad, y somete a una enorme presión financiera a personas, familias, comunidades y sociedades enteras. Para hacer frente a esta epidemia se necesitan leyes y reglamentos eficaces que permitan luchar contra el entorno obesogénico actual, según recogen numerosos mandatos mundiales y regionales, como el Plan de Acción de la Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) para la Prevención de la Obesidad en Niños y Adolescentes y el paquete de políticas esenciales de seis puntos del Organismo de Salud Pública del Caribe.

En busca de una solución

La Comunidad del Caribe (CARICOM) y el Gobierno de Chile elaboraron el proyecto “Promoción de políticas de salud pública para abordar el sobrepeso y la obesidad en Chile y la comunidad del Caribe” en el marco de la cooperación entre países para el desarrollo sanitario impulsada por la OPS, un nuevo enfoque de esta organización en lo referente a la cooperación técnica, cuya finalidad es impulsar el establecimiento de alianzas horizontales y la cooperación entre países. El proyecto fue aprobado por los ministerios de Salud del Caribe durante la 33.ª reunión del Consejo para el Desarrollo Humano y Social en septiembre de 2017 confiriéndole un importante mandato para lograr sus objetivos.

El objetivo de esta iniciativa es apoyar el desarrollo y la aplicación de leyes y reglamentos eficaces para combatir el actual entorno obesogénico en la Comunidad del Caribe y, al mismo tiempo, ayudar a sistematizar, internacionalizar y consolidar la experiencia de Chile en materia de políticas públicas. Más concretamente, el proyecto se centra en la innovadora legislación chilena sobre el etiquetado de la parte frontal de los paquetes, que consiste en incluir advertencias nutricionales con un mensaje llamativo que facilite a los consumidores la adquisición de productos más saludables gracias a una identificación rápida y sencilla de los alimentos preenvasados que contienen altas cantidades de sodio, grasas saturadas, azúcares y/o calorías totales.

Con este fin, el proyecto incluye una combinación de actividades complementarias, tanto a nivel subregional como específicas a cada país, para lograr un impacto y un alcance mayores. En el plano subregional los esfuerzos se centran en revisar la norma de etiquetado de los alimentos preenvasados que aplica actualmente el CARICOM, con objeto de incluir un etiquetado nutricional obligatorio y en la parte frontal de los paquetes y de intensificar la labor de investigación para apoyar la formulación de políticas basadas en pruebas. Este enfoque subregional beneficiará a múltiples países y evitará la duplicación de esfuerzos, al optimizar el uso de los recursos naturales que se pueden orientar hacia la ejecución real. En concreto, el trabajo que se lleva a cabo en los países consiste en la prestación de asistencia técnica a Barbados, Jamaica y Suriname para poner en práctica una hoja de ruta conducente a la adopción de un enfoque por etapas para el desarrollo y la aplicación de leyes relativas al etiquetado en la parte frontal de los paquetes.

Esta labor entraña asimismo la provisión de capital generador para estimular la acción y la inversión a nivel local, a modo de estrategia de apoyo. Además, la iniciativa contribuye al desarrollo de herramientas y recursos para promover el etiquetado en la parte frontal de los paquetes a escala regional, como la sistematización de las pruebas disponibles, la adopción de un enfoque por etapas con respecto al desarrollo y la aplicación de dicha modalidad de etiquetado, la recopilación de argumentos y contraargumentos frecuentes, la definición de investigaciones suficientes para respaldar la legislación sobre el etiquetado en la parte frontal de los envases –tanto desde una perspectiva científica como jurídica– y la creación de un protocolo de investigación armonizado

2 HAMBRE CERO



3 SALUD Y BIENESTAR



@PAHO/WHO

para la realización de dichas investigaciones. Los productos de este trabajo contribuirán a la sostenibilidad del proyecto, al tiempo que beneficiarán a otros países y subregiones de América.

Para facilitar la implementación de las líneas de trabajo descritas anteriormente, así como la transferencia internacional sistémica y la participación y coordinación entre los socios, se creó un equipo de proyecto, al que se encomendó la supervisión general y la dirección de esta iniciativa de cooperación entre países para el desarrollo sanitario. El mandato y el plan de trabajo del equipo del proyecto se acordaron durante una visita inicial a Chile, que brindó la oportunidad de que las partes interesadas chilenas y caribeñas se conocieran y entablaran alianzas. Este planteamiento ha resultado crucial para garantizar la apropiación y una adecuada coordinación con los proyectos conexos en curso. A través de estos intercambios, las partes interesadas han aprendido de la experiencia de Chile en materia de formulación de políticas y aplicación de la normativa sobre el etiquetado de la parte frontal de los paquetes.

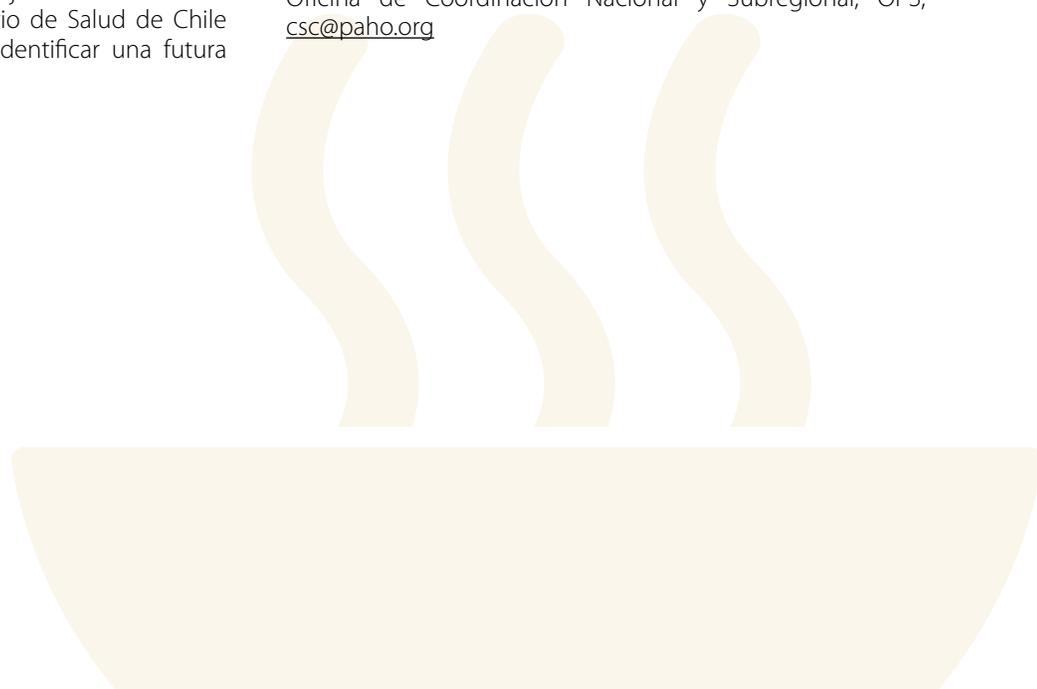
Además, el proyecto incluye un objetivo destinado a facilitar intercambios entre el Ministerio de Salud de Chile y la CARICOM, con el propósito de identificar una futura

colaboración en la esfera del fortalecimiento de la capacidad del personal de enfermería para combatir las enfermedades no transmisibles. En este sentido, las alianzas establecidas y las lecciones aprendidas gracias a esta colaboración Sur-Sur se están explotando para abordar otras áreas de interés conjunto. En 2018, una delegación caribeña visitará Santiago de Chile para debatir sobre una posible segunda fase del proyecto de cooperación entre países para el desarrollo sanitario.

Desde el punto de vista de las posibilidades de reproducción de este tipo de iniciativa, otros mecanismos de integración regional, como el Consejo de Ministros de Salud de Centroamérica y la República Dominicana (COMISCA) del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA) están utilizando el enfoque subregional para fomentar el etiquetado de la parte frontal de los paquetes propuesto en el marco de este proyecto. El compromiso político es un factor clave para el éxito de la iniciativa, puesto que es bien sabido que las medidas deben adaptarse al contexto en el que se van a ejecutar.

Contacto:

Oficina de Coordinación Nacional y Subregional, OPS,
csc@paho.org



Título del proyecto: Promoción de políticas de salud pública para abordar el sobrepeso y la obesidad en Chile y la comunidad del Caribe

Países/regiones: Comunidad del Caribe (CARICOM), Chile

Caso presentado por: OPS/OMS

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 2.2, 3.4

Apoiado por: OPS/OMS

Entidades ejecutantes: OPS, Servicio de Salud de la Secretaría de la CARICOM, Organización Regional de Normas y Calidad de la Comunidad del Caribe, Oficina de Negociación Comercial de la CARICOM, Organismo de Salud Pública del Caribe, Coalición por un Caribe Sano, Universidad de las Indias Occidentales, Caribbean Law Institute Centre, Ministerio de Salud de Chile, Ministerio de Salud de Jamaica, Ministerio de Salud de Suriname y Ministerio de Salud de Barbados.

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: Junio 2017-Octubre 2018

URL de la acción: www.paho.org/cchd/; goo.gl/MEH4As



Cuba y el Pacífico: Impulso de la agricultura biológica en el océano

Mejora de la producción alimentaria y la protección general del medio ambiente para las comunidades

Reto

Los países del Pacífico se enfrentan a los efectos del cambio climático, la degradación de los ecosistemas y la pérdida de biodiversidad debido al uso insostenible de los recursos terrestres y marinos. Como resultado de la deficiente gestión de la agricultura, la degradación del suelo se ha convertido en un problema generalizado y la producción alimentaria está disminuyendo.

Al mismo tiempo, el sector agrícola se encuentra sujeto a la presión de tener que alimentar a una población más numerosa utilizando la misma cantidad de tierra, y la dependencia respecto de los alimentos importados va en aumento. Una solución para intensificar la producción es introducir los productos agroquímicos y los fertilizantes en la agricultura. Por desgracia, estos métodos tienen efectos secundarios y las sustancias químicas se filtran al entorno, afectando tanto a los ecosistemas como a la salud humana.

En busca de una solución

La Comunidad de Comercio Biológico y Ético del Pacífico (POETCom) detectó que la promoción de la agricultura biológica es fundamental para resolver estos problemas. **La agricultura ecológica tiene el potencial de influir positivamente en el desarrollo sostenible de los pequeños Estados insulares en desarrollo, así como de fortalecer los servicios ecosistémicos y aumentar la resiliencia al cambio climático.** Su énfasis en la resiliencia y la diversidad de los cultivos estimula a los agricultores a desarrollar nuevos sistemas agrícolas y de cultivo en respuesta al cambio climático. La agricultura biológica a nivel comunitario mejora el acceso de los pequeños agricultores a los mercados y ayuda a salvaguardar los conocimientos tradicionales, las diversas culturas alimentarias y la seguridad alimentaria.

El Programa de pequeños subsidios del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (PPS FMAM) de Cuba ha venido promoviendo la gestión sostenible del suelo, incluida la agricultura biológica, y ha desarrollado un modelo agrícola sostenible desde el punto de vista medioambiental que aumenta la resiliencia de los sistemas agrícolas al cambio climático. A lo largo de los últimos años, el PPS FMAM de Cuba ha ejecutado 14 proyectos en cuyo marco se mejoró la gestión de 5.527 hectáreas de suelo; un total de 23 cooperativas agrícolas se beneficiaron de la iniciativa. Estos resultados permitieron sentar las bases para este intercambio facilitado por el PPS FMAM de Cuba, Fiji y las Islas Salomón.

En mayo de 2015, participantes de Cuba, El Salvador, Fiji, Guatemala y las Islas Salomón se reunieron en La Habana (Cuba) para aprender de los agricultores cubanos una serie de prácticas agrícolas de bajo costo y eficacia comprobada, que se pueden adaptar y transferir con facilidad al Pacífico como soluciones al grave problema de la seguridad alimentaria y a los problemas medioambientales comunes a muchos pequeños Estados insulares. Durante la capacitación, los participantes mantuvieron un fructífero debate sobre la cooperación Sur-Sur en las esferas de la agricultura biológica, la sostenibilidad y el desarrollo de la resiliencia en el frágil ecosistema de los pequeños Estados insulares en desarrollo. Este intercambio, facilitado por el PPS FMAM y ejecutado por el PNUD en Cuba, permitió asimismo a los agricultores y a los profesionales del desarrollo recibir capacitación por parte de representantes del mundo académico y del Ministerio de Agricultura de Cuba.

Para coordinar el intercambio, POETCom, una red de agricultores biológicos que abarca el conjunto de las Islas del Pacífico, seleccionó la Granja de Demostración e Investigación Biológica Zai Na Tina (ZNT) de las Islas Salomón y la granja Tei Tei Taveuni (TTT) de Fiji. Estas organizaciones de agricultores actúan como líderes comunitarios en sus respectivos países. Durante el taller, los participantes visitaron cinco cooperativas locales que habían aplicado con éxito prácticas de agricultura biológica y urbana. Esto les permitió acceder a los conocimientos especializados (adquiridos sobre el terreno)



@SGP Cuba

que poseen los agricultores locales. Los principales temas tratados incluyeron la producción de fertilizantes orgánicos utilizando residuos agrícolas y excreciones procedentes del cultivo de gusanos y el compostaje; la producción y conservación de semillas a nivel local; la producción de plántulas; la gestión agroecológica de plagas y enfermedades; el uso de sistemas de cultivo múltiples y semiprotegidos; y los cultivos intercalados.

A su regreso a Taveuni, Fiji, la granja TTT utilizó los conocimientos adquiridos durante el intercambio con la asistencia de un técnico cubano, para experimentar la vermicultura con gusanos locales. La organización comenzó asimismo a explorar diferentes métodos de riego en dos granjas de demostración, incluso mediante bombas de agua movidas por energía solar. En 2017, TTT trabaja para establecer 15 granjas de demostración en toda la isla de Taveuni y para incorporar las lecciones aprendidas gracias a esta iniciativa a las prácticas de gestión de explotaciones. Esto incluye la asociación de cultivos, la vermicultura, el compostaje, la reserva de semillas, la agrosilvicultura y el cultivo intercalado de árboles frutales para garantizar la estabilidad de las cosechas y la continuidad de los ingresos de los agricultores. TTT está explorando asimismo vías para incorporar el agroturismo en sus granjas de demostración.

De forma similar, en las Islas Salomón, ZNT aplicó las lecciones aprendidas mediante la construcción de lechos elevados y de cajas correctamente planificados, respetando las mediciones observadas en Cuba. Esta medida ha demostrado ser eficaz para prevenir la erosión del suelo que suele producirse durante las intensas lluvias que azotan las Islas Salomón, y representa una adecuada técnica de adaptación al cambio climático.

ZNT ha modificado asimismo sus prácticas de gestión de explotaciones agrícolas para incluir el compostaje sistemático, prestando la debida atención tanto a la calidad del compostaje como a la densidad de nutrientes de este. Esto ha mejorado notablemente el acceso de los agricultores al composte. También se ha implantado la asociación de cultivos, y en la actualidad se plantan de manera rutinaria caléndulas y albahaca en los lechos a modo de repelentes naturales de insectos. Se cree que con esta actuación se ha conseguido erradicar por completo la presencia de caracoles africanos en sus granjas. ZNT también está realizando estudios biológicos para utilizar lombrices de tierra locales que puedan servir para la vermicultura de compostaje, dado que las restricciones a la importación impiden emplear lombrices cubanas con este fin. De igual modo, ZNT ha causado una impresión muy positiva con las actividades de agroturismo que desarrolla en Cuba, y actualmente está preparando su granja de demostración para visitas educativas. Además, ZNT ha firmado un contrato con el Gobierno de las Islas Salomón para crear una granja en la que se puedan hospedar turistas ecológicos. Esta iniciativa cuenta con el apoyo de fondos gubernamentales a tal efecto.

Se prevé que el intercambio ayudará a mejorar la producción alimentaria y la protección general del medio ambiente para las comunidades implicadas, contribuyendo así a los esfuerzos que están llevando a cabo ambos países.

Contacto:

Fabio Fajardo, Coordinador Nacional del PPS FMAM de Cuba,
Fabio.fajardo@undp.org

Título del proyecto: Cuba y el Pacífico: Impulso de la agricultura biológica en el océano

Países/regiones: Cuba y el Pacífico

Caso presentado por: Programa de Pequeños Subsidios del FMAM (ejecución a cargo del PNUD)

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 2.3, 2.4

Apoyado por: Programa de Pequeños Subsidios del FMAM

Entidades ejecutantes: Programa de Pequeños Subsidios del FMAM y Comunidad de Comercio Biológico y Ético del Pacífico (POETCom)

Estado del proyecto: Finalizado

Período de ejecución del proyecto: 2015 – 2017

URL de la acción: goo.gl/YuF3R5



Establecimiento de un sistema de certificación biológica en el Caribe

Reducir el uso de sustancias químicas en la fertilización y la gestión de plagas en la producción alimentaria para mejorar la salud de los consumidores

Reto

En Barbados existe un movimiento cada vez más importante en favor de la agricultura biológica que persigue reducir el uso de productos agroquímicos, como los fertilizantes sintéticos, plaguicidas y hormonas de crecimiento en la producción alimentaria. Esta corriente está generando una mayor conciencia entre la población acerca de cómo contribuye la agricultura industrial a la contaminación del agua subterránea y del entorno marino.

En 2004, a través del Instituto Nacional de Normalización de Barbados (BNSI, por sus siglas en inglés), Barbados adoptó una serie de normas sobre agricultura biológica, basadas en las directrices del Codex Alimentarius de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación referentes a la agricultura biológica. Sin embargo, no se había desarrollado ningún sistema para aplicar estas normas, ni establecido una metodología para inspeccionar o certificar la naturaleza biológica de esos productos. La principal asociación de Barbados dedicada a la agricultura biológica, la Asociación de Productores y Consumidores Biológicos (OGCA) no contaba con ningún medio concreto para verificar que las prácticas de los agricultores se ajustaban a las citadas normas y eran merecedoras de reconocimiento. La situación se complicó por la falta de una entidad creíble y suficientemente independiente responsable de efectuar las inspecciones y otorgar la certificación biológica a los productores y agricultores existentes que querían realizar la transición a la agricultura biológica.

En busca de una solución

En 2014, la OGCA recibió el apoyo del Programa de Pequeños Subsidios del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (PPS FMAM) para desarrollar e implantar un sistema nacional de inspección y certificación de productos biológicos. El proyecto iba dirigido principalmente a socios de la asociación; pretendía desarrollar la capacidad de estos para facilitar el proceso de certificación y cumplir los requisitos para obtener la certificación biológica. La OGCA vio una oportunidad para la cooperación regional a través del aprendizaje que se podía extraer de la experiencia de Jamaica en el campo de la agricultura biológica, puesto que ya había impartido capacitación a sus inspectores. La OGCA deseaba crear y mantener una red caribeña para fomentar la capacidad local y regional en pos de un protocolo regional para los productos biológicos.

El objetivo del intercambio entre Barbados y Jamaica era implantar un sistema nacional de inspección y certificación de productos biológicos en Barbados, a partir de la experiencia del Movimiento de Agricultura Orgánica Jamaicano (JOAM, por sus siglas en inglés) en la implantación de su propio régimen de certificación. Como parte de su apoyo a la OGCA, el JOAM puso en contacto a la ONG de Barbados con la Asociación Internacional de Inspectores de Productos Biológicos (IOIA). La IOIA trabaja para abordar las cuestiones y preocupaciones relevantes para los inspectores de productos biológicos, proporciona capacitación y fomenta la coherencia y la integridad en el proceso de certificación de productos biológicos. La organización impartió un programa de capacitación certificado a escala internacional a los potenciales futuros inspectores de productos biológicos de Barbados.

El intercambio entre el Movimiento de Agricultura Orgánica Jamaicano y la OGCA ayudó a Barbados a acelerar sus procesos mediante el aprendizaje adquirido gracias a los numerosos años de experiencia del JOAM con su proceso de certificación y el cumplimiento de las normas internacionales que regulan los requisitos de certificación.

Asimismo, el JOAM puso en contacto a la OGCA con el Movimiento de Agricultura Orgánica de Granada (GOAM), ampliando de ese modo la colaboración Sur-Sur a este último país. Los miembros del GOAM tuvieron la oportunidad de participar en la capacitación para futuros inspectores que se organizó en Barbados con el apoyo del PPS FMAM.



@ SGP Barbados

Como resultado de ello, con el respaldo del JOAM y la IOIA, la OGCA impartió la capacitación para potenciales futuros inspectores de productos biológicos, formó a agricultores en materia de agricultura biológica y desarrolló sistemas de seguimiento y elaboración de informes para el proceso de certificación. Se identificó a un total de 14 candidatos como aptos para recibir la capacitación para inspectores: una mujer del BNSI, un grupo formado por tres hombres y una mujer del GOAM, una farmacéutica de Antigua, una instructora de jóvenes de Barbados especializada en agricultura y horticultura, cinco agricultores biológicos (incluidas dos mujeres), un representante del Ministerio de Agricultura de Barbados y un representante del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura. La OGCA y los participantes en la capacitación firmaron un memorando de entendimiento como marco para la celebración de futuros acuerdos de prestación de servicios.

Otros 22 agricultores biológicos recibieron capacitación en materia de recopilación de datos y mantenimiento de registros en explotaciones agrícolas utilizando la tecnología de la información y herramientas de gestión de proyectos. Como parte de la actividad del proyecto, los agricultores recibieron aprendieron a utilizar una aplicación denominada Farmlogs, que facilita el mantenimiento de registros electrónicos. Se elaboró un vídeo formativo que incluía una serie de módulos sobre los principios de la agricultura biológica, la producción de semillas biológicas, la naturaleza y las propiedades del suelo, la gestión de la fertilidad del suelo, la gestión de plagas y enfermedades con criterios biológicos, la gestión del agua y la certificación de explotaciones agrícolas biológicas. Con el fin de legitimar y comercializar la marca de productos biológicos certificada, así como para animar a un mayor número de productores a participar en la agricultura biológica, se elaboraron informes de inspección de explotaciones agrícolas biológicas, que posteriormente se presentaron al BNSI. Entre los beneficios mencionados por los agricultores cabe destacar la mejora de la gestión de las explotaciones y del mantenimiento de registros. En varios casos, los agricultores que no mantenían registros ahora pueden hacerlo, y en formato electrónico.

El proyecto cuenta ahora con pleno apoyo del Gobierno de Barbados, así como con recursos técnicos y financieros para la puesta en práctica del proceso de certificación.

La capacitación de funcionarios gubernamentales en materia de inspección de explotaciones agrícolas biológicas demuestra el compromiso del Gobierno. En la actualidad, la OGCA cuenta con un proceso de certificación para garantizar la integridad de la producción de alimentos biológicos para los consumidores.

Uno de los beneficios del intercambio es que, en el futuro, la OGCA podrá disponer que inspectores de Barbados lleven a cabo inspecciones en Granada, y viceversa. Además, la disponibilidad de inspectores de productos biológicos certificados en el Caribe oriental reducirá significativamente el costo de la certificación para los agricultores y generará oportunidades de ingresos para los inspectores. Tres granadinos han obtenido la certificación que les acredita como inspectores de productos biológicos en el marco de este proyecto, que está previsto repetir en Granada en los próximos años.

El proceso de certificación biológica en Barbados contribuye directamente al ODS 12, puesto que da lugar a una drástica reducción del uso de productos químicos en el proceso de fertilización y gestión de plagas en la producción alimentaria y, como resultado de ello, mejora la salud de los consumidores. Los agricultores que obtienen la certificación biológica también se beneficiarán del aumento de la producción y los ingresos derivados de los mayores precios que se pagan en el mercado por los productos biológicos.

Debido a la función que desempeñó en la creación de este proceso de certificación, la OGCA fue identificada como parte interesada clave para ayudar a revisar el Plan Nacional de Desarrollo Físico, que es el marco nacional de crecimiento y desarrollo sostenible del que se ha dotado Barbados. La OGCA prevé que se inspeccionen cinco explotaciones durante el primer ciclo de inspecciones que comenzará próximamente, y que dichas explotaciones reciban la certificación provisional en 2017.

Contacto:

David Bynoe, Coordinador Nacional del PPS FMAM de Barbados, David.bynoe@undp.org

Título del proyecto: Establecimiento de un sistema de certificación biológica en el Caribe

Países/regiones: Barbados, Granada, Jamaica

Caso presentado por: Programa de Pequeños Subsidios del FMAM (ejecución a cargo del PNUD)

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 2.3, 2.4

Apoiado por: Programa de Pequeños Subsidios del FMAM

Entidades ejecutantes: Programa de Pequeños Subsidios del FMAM, Asociación de Productores y Consumidores Biológicos

Estado del proyecto: Finalizado

Período de ejecución del proyecto: 2014 – 2017

URL de la acción: goo.gl/mMiiCo

Red de Asia y el Pacífico para el Ensayo de Maquinaria Agrícola

Desarrollo de normas regionales armonizadas para el ensayo de maquinaria agrícola

Reto

Garantizar la seguridad alimentaria y nutricional sigue siendo uno de los principales desafíos a los que se enfrenta la región de Asia y el Pacífico. De los 1.000 millones de personas que pasan hambre en todo el mundo, dos terceras partes viven en esta región. Buena parte del peso asociado a la respuesta a este desafío recae sobre el sector agrícola. Un conjunto de factores, como la migración urbana a gran escala, está provocando cambios sustantivos en la mano de obra rural de la que se nutre la agricultura; al mismo tiempo, la degradación ambiental derivada de la agricultura tradicional impone enormes retos para la capacidad productiva de la región. La mecanización sostenible de la agricultura ofrece el potencial de aumentar las cosechas y limitar el impacto ambiental de la agricultura. Sin embargo, los agricultores se muestran reacios a invertir en productos que les son desconocidos, y tienden a adquirir únicamente máquinas de bajo precio que utilizan tecnologías obsoletas y a invertir en insumos químicos. Pese a que la producción de maquinaria agrícola se concentra en un reducido número de países, la falta de un acuerdo regional sobre el comercio de maquinaria agrícola da como resultado unos procedimientos de importación extremadamente lentos y eleva el precio que deben pagar los usuarios finales.

El desarrollo de normas regionales mutuamente reconocidas para el ensayo de maquinaria agrícola, como las elaboradas en el marco de la Red de Asia y el Pacífico para el Ensayo de Maquinaria Agrícola, simplifica los procedimientos comerciales y aumenta la confianza de los agricultores en la tecnología, al mejorar la seguridad y la calidad de la maquinaria que se comercializa y utiliza.

En busca de una solución

La Red de Asia y el Pacífico para el Ensayo de Maquinaria Agrícola se dedica a desarrollar normas regionales armonizadas y mutuamente reconocidas entre los países participantes para el ensayo de maquinaria agrícola; con ello se pretende facilitar el comercio y el uso de maquinaria agrícola segura, eficiente y respetuosa con el medio ambiente. Dicha red apoya asimismo el enfoque transformador que promueve la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible mediante la integración de las necesidades locales con las normas internacionales, y se apoya en las alianzas entre las partes interesadas para encontrar soluciones intersectoriales.

La Red de Asia y el Pacífico para el Ensayo de Maquinaria Agrícola trabaja en dos frentes paralelos:

- trabajo técnico, centrado en la redacción de las normas, la conducción de las negociaciones internacionales entre los países participantes, la prestación de asistencia a los países socios para desarrollar instalaciones de ensayo y la capacitación de ingenieros locales;
- trabajo estratégico: los puntos focales de cada país participante trabajan para obtener apoyo institucional, desarrollar instalaciones de ensayo e integrar las normas de la Red en las leyes y reglamentos nacionales.

En apoyo al ODS 2, la Red aprovecha el papel de la Comisión Económica y Social para Asia y el Pacífico (CESPAP) como principal foro regional en el ámbito de la cooperación para el desarrollo para movilizar recursos, mejorar la infraestructura rural y fomentar el desarrollo tecnológico, con el fin de mejorar la productividad agrícola en la región. La promoción de equipos agrícolas que se han ensayado de acuerdo con normas internacionales de seguridad y eficiencia apoya las actividades productivas de los agricultores, al permitirles mejorar la rentabilidad de sus inversiones y aumentar el rendimiento de las cosechas gracias a la utilización de insumos de calidad. Además, se ha puesto el énfasis en combatir el impacto ambiental de la maquinaria; esto contribuye al ODS 13, al promover máquinas que cumplen unas normas mínimas aceptables. Por lo que respecta al ODS 8, la Red de Asia y el Pacífico para el Ensayo de Maquinaria Agrícola permite elevar la productividad mediante el fomento de la innovación y de la introducción de mejoras tecnológicas, y, en consonancia con

2 HAMBRE CERO



@UNESCAP

el ODS 12, respalda la capacidad científica y tecnológica de los países en desarrollo para avanzar hacia modelos de producción y consumo más sostenibles.

Las normas (códigos) de la Red se redactan a través de un proceso regional único, que entraña negociaciones técnicas internacionales y la coordinación entre diversos agentes en el terreno de la maquinaria agrícola. La redacción de los códigos y el proceso de negociación corren a cargo de un grupo de expertos internacionales designados por los países miembros de la CESPAP (actualmente 15), en consulta con representantes de los gobiernos nacionales, de institutos de investigación y ensayo, del sector privado y de los fabricantes. Durante el proceso de negociación se armonizan las mejores prácticas aplicadas en la región, sobre la base de las condiciones agrícolas específicas de los países participantes.

Al apoyarse en los conocimientos nacionales de los países miembros en materia de maquinaria agrícola, la iniciativa promueve una mejor coordinación entre los diferentes mecanismos, al tiempo que da a conocer a los países en desarrollo tecnologías que respetan el medio ambiente. Además, al involucrar a los fabricantes de maquinaria agrícola en todo el proceso de la Red, se pone el acento en la creación de asociaciones público-privadas con objeto de garantizar que el sector privado pueda diseñar equipos capaces de superar las pruebas de seguridad, eficiencia y comportamiento medioambiental que promueve la Red de Asia y el Pacífico para el Ensayo de Maquinaria Agrícola. El acuerdo de reconocimiento mutuo entre países que se está elaborando en la actualidad posibilitará la creación de un mecanismo comercial abierto, multilateral y basado en normas para lograr un incremento significativo de las exportaciones de maquinaria agrícola producida en los países en desarrollo. Asimismo, en el futuro, como estaciones de ensayo certificadas por la Red, los países miembros podrán obtener ingresos a través de la realización de ensayos y contribuir activamente a la sostenibilidad de la iniciativa. En la actualidad, algunos países participantes –entre los que se encuentran los países menos adelantados– estudian la posibilidad de integrar los requisitos de la Red en sus leyes y reglamentos nacionales sobre maquinaria agrícola.

Hasta el momento, **un total de 19 países participantes han desarrollado y adoptado, en principio, tres normas de la Red relativas a los motocultivadores, los vaporizadores-fumigadores eléctricos de mochila y las transplantadoras de arroz.** Las metodologías recogidas en las normas se han

aplicado para la realización de ensayos voluntarios en varios países miembros de la CESPAP, como China, Filipinas, la Federación de Rusia, la India, Malasia, Sri Lanka y Turquía. El Centro para la Mecanización Agrícola Sostenible de la CESPAP ha llevado a cabo intensas actividades de fomento de la capacidad, tanto de los recursos humanos como de desarrollo de la infraestructura. Hasta el momento, en China, Filipinas y Nepal más de 60 ingenieros de ensayo han recibido capacitación para aprender a aplicar correctamente las normas y las estrategias nacionales de fomento de la capacidad que se han elaborado o están en proceso de elaboración para apoyar el desarrollo de modernas instalaciones de ensayo.

La iniciativa de la Red ha atraído un interés y un apoyo significativos de los países miembros. Se está ejecutando un proyecto de cooperación con el Gobierno del Japón, que apoya el trabajo técnico de la Red; asimismo, se ha establecido una colaboración con algunas de las principales organizaciones internacionales involucradas en la ingeniería y los ensayos agrícolas, como el Organismo Nacional Italiano para la Mecanización Agrícola/Red Europea de Ensayo de Maquinaria Agrícola (ENAMA/ENTAM), la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE) y la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), que es miembro del panel consultivo de la Red y presta asistencia en el desarrollo de esta.

Las normas mutuamente reconocidas constituyen una herramienta única para apoyar los esfuerzos de la comunidad internacional dirigidos a establecer unos requisitos mínimos en materia de seguridad, eficiencia e impacto ambiental. Las normas desarrolladas a través de negociaciones internacionales pueden reducir los obstáculos técnicos y procedimentales, así como minimizar el costo del comercio de maquinaria.

Contacto:

Anshuman Varma, Oficial de Programas, Centro para la Mecanización Agrícola Sostenible de la CESPAP, varmaa@un-csam.org

Camilla Stelitano, Especialista de Programas, Centro para la Mecanización Agrícola Sostenible de la CESPAP, stelitanoc@un-csam.org

Título del proyecto: Red de Asia y el Pacífico para el Ensayo de Maquinaria Agrícola

Países/regiones: Armenia, Bangladesh, Camboya, China, Federación de Rusia, Filipinas, Francia, India, Indonesia, Japón, Malasia, Nepal, Pakistán, República de Corea, Sri Lanka, Tailandia, Turquía, Viet Nam

Caso presentado por: Comisión Económica y Social de las Naciones Unidas para Asia y el Pacífico (CESPAP)

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 1.1, 1.2, 1.5, 2.3; 2.4; 2.a, 8.2; 8.4, 12.4; 12.6; 12.a,13.2, 15.1, 17.6; 17.7; 17.9; 17.11; 17.16; 17.17

Entidades ejecutantes: CESPAP, Centro para la Mecanización Agrícola Sostenible

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: Desde 2013 hasta la actualidad

URL de la acción: un-csam.org, antam.un-csam.org



Tecnología india para la mejora de la seguridad alimentaria en Kenya

Mejora de la seguridad alimentaria y aumento de la riqueza de los agricultores a través de operaciones agrícolas eficientes y eficaces en función de los costos

Reto

La agricultura es una importante fuente de ingresos para la mayoría de los kenianos. En torno al 75 por ciento de la población obtiene todos o parte de sus ingresos de este sector, que representa el 18 por ciento del producto interno bruto (PIB)¹. Tan solo el 20 por ciento del suelo del país es cultivable, y por el momento no se ha maximizado el rendimiento de las cosechas en esas zonas. Esto significa que existe un potencial considerable para incrementar la productividad. La mayoría de los agricultores no utilizan semillas o tecnología modernas, o carecen de servicios financieros o de extensión adecuados.

Además, este sector es el más vulnerable a los efectos del cambio climático y a los fenómenos meteorológicos extremos. El aumento de las temperaturas y los cambios en los regímenes de precipitaciones han reducido la viabilidad de las empresas agrarias y la productividad de los cultivos, la ganadería y las explotaciones pesqueras, debido al estrés térmico e hídrico y al aumento de los costos de producción.

En busca de una solución

Para hacer frente a este desafío, la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) entabló una colaboración con la Sociedad para la Investigación y las Iniciativas en Tecnologías e Instituciones Sostenibles de la India (SRISTI) y con la Universidad de Agricultura y Tecnología Jomo Kenyatta (JKUAT) para promover la seguridad alimentaria en Kenya mediante la transferencia de maquinaria agraria y de transformación de alimentos asequible e innovadora desde la India. La SRISTI cuenta con amplia experiencia en la promoción de innovaciones de base en favor de un desarrollo inclusivo y sostenible. Las innovaciones impulsadas por la SRISTI en el sector agrícola entrañan un bajo costo y son asequibles, flexibles y fácilmente adaptables.

El objetivo general del programa es mejorar la productividad agrícola y la seguridad alimentaria mediante el fomento de la mecanización entre los pequeños agricultores, utilizando innovaciones de base indias, así como a través de la promoción del uso de maquinaria en la agricultura con el fin de reducir la energía empleada para incrementar la productividad agrícola, aumentar el período de conservación e incrementar el valor añadido de la producción, que se echa a perder rápidamente tras la cosecha.

El proyecto mejoró la resiliencia al clima en Kenya por medio de la mejora de la productividad agrícola y la seguridad alimentaria locales, reproduciendo el éxito de la India en la adopción de innovaciones de base para la mecanización de las explotaciones agrícolas. Se transfirieron a Kenya tres tipos de equipos de mecanización y transformación de bajo costo, entre los que se encontraba un arado movido por una motocicleta (también llamado "Bullet Santi"), un plantador fertilizante manual de semillas y una máquina multifuncional de transformación de alimentos. La SRISTI y la JKUAT demostraron y difundieron estas tecnologías e iniciaron la fabricación local de algunas de ellas para garantizar la sostenibilidad de la iniciativa a largo plazo.

Se llevó a cabo una acción de intercambio de conocimientos y aprendizaje práctico entre la SRISTI, la JKUAT y las partes interesadas de Kenya en tres fases. En primer lugar, la JKUAT y los pequeños agricultores kenianos proporcionaron a la SRISTI información sobre las circunstancias, necesidades y restricciones locales de las actividades agrícolas y las estrategias de adaptación locales. En segundo lugar, la SRISTI y la JKUAT demostraron el funcionamiento de la maquinaria agrícola propuesta, facilitaron su utilización a modo de prueba y solicitaron comentarios sobre su experiencia como usuarios a los pequeños agricultores de 12 condados (Bomet, Bungoma, Busia, Kakamega, Kisumu, Kitui, Machakos, Makueni, Migori, Nairobi, Siaya y Vihiga). En tercer lugar, la SRISTI y la JKUAT, en consulta con las partes interesadas locales, en especial con Numerical Machining Complex (NMC)



© SRISTI, JKUAT, NMC, USAID

¹ <https://www.usaid.gov/kenya/agriculture-and-food-security>

Limited, introdujeron las modificaciones necesarias en el diseño de la maquinaria con el fin de asegurar que dieran respuesta a las necesidades locales. A continuación, los agricultores de un conjunto de condados seleccionados volvieron a probar las máquinas y se impartió capacitación sobre su funcionamiento y mantenimiento.

Para mejorar la adecuación del arado movido por una motocicleta y del plantador de semillas a las condiciones locales de Kenya a través de un diseño mejorado, la JKUAT y la SRISTI organizaron un curso de capacitación de dos semanas de duración en la India para nueve mecánicos procedentes de diversos condados. Además, los agricultores principales de todos los condados en los que se implantaron las tecnologías (Bungoma, Kakamega, Machakos, Makueni y Migori) recibieron capacitación para aprender a manejar las máquinas. Entre las mejoras introducidas cabe citar un cambio de diseño del arado movido por una motocicleta, de manera que esta última pasó de tener tres ruedas a cuatro. Un grupo de técnicos kenianos recibió capacitación en la India para reparar y realizar el mantenimiento de las máquinas. En la actualidad, uno o dos técnicos de cada condado están poniendo en práctica la capacitación recibida.

La JKUAT y la SRISTI han comenzado a identificar empresarios locales que puedan fabricar la maquinaria y prestar servicios de mantenimiento, y les están ayudando a elaborar un plan de negocio rentable. La JKUAT también está implicando a diferentes programas gubernamentales, entidades bancarias rurales e instituciones de microfinanciación de riesgo para que faciliten crédito y apoyo financiero a los pequeños agricultores de manera que estos puedan adquirir la maquinaria.

La JKUAT trabajó con el Comité de Mecanización del Ministerio de Agricultura de Kenya a lo largo de todo el proyecto. Dicho ministerio está estudiando opciones para ampliar el proyecto, tanto a nivel de condado como a escala nacional. Además, un equipo formado por expertos de la JKUAT, NMC Limited y la Oficina de Normalización de Kenya ha desarrollado un conjunto de normas sobre los tractores de baja potencia (de 10 a 30 caballos) con el fin de posibilitar la producción local de unidades similares. El proyecto se ha extendido a los países vecinos de África Oriental, que presentan unas condiciones climáticas y agrarias similares a las de los 12 condados en los que se ensayaron las tecnologías.

Contacto:

Prof. Christopher Kanali, JKUAT, ckanali@jkuat.ac.ke



Título del proyecto: Transferencia de maquinaria agrícola y de transformación de alimentos de la India a Kenya

Países/regiones: India, Kenya, Estados Unidos de América

Caso presentado por: CMNUCC

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 2.1, 2.4

Apoyado por: USAID

Entidades ejecutantes: SRISTI, JKUAT, USAID

Estado del proyecto: Finalizado

Período de ejecución del proyecto: 2013 – 2015

URL de la acción: goo.gl/Cj6q7s; goo.gl/h5ADhF

Camerún: Fortalecimiento de los medios de vida de las personas vulnerables que viven con el VIH

2 HAMBRE CERO



Colaboración intraafricana para fortalecer la resiliencia, la seguridad alimentaria y los medios de vida de las personas que viven con el VIH en el Camerún

Reto

El Camerún presenta una alta prevalencia del VIH: más del 4 por ciento de la población vive con este virus. Unas 620.000 personas viven con el VIH: 341.000 mujeres, 240.000 hombres y 39.000 niños y niñas. Además, el número de nuevas infecciones y muertes causadas por el virus continúa siendo elevado en el Camerún (44.000 y 33.000, respectivamente).

Las regiones más afectadas por el VIH en el Camerún son la región oriental, con una tasa de prevalencia del 6,3 por ciento, y la región de Adamaoua, con un 5,3 por ciento. Estas regiones han sufrido además elevados índices de malnutrición crónica e inseguridad alimentaria como consecuencia de la afluencia de refugiados procedentes de la República Centroafricana. Una encuesta sobre la vulnerabilidad de las personas que viven con el VIH realizada en 2011 puso de relieve que el 14,1 por ciento de estas personas sufren malnutrición, y el 49,1 por ciento de los hogares padecen inseguridad alimentaria.

En busca de una solución

Con el fin de hacer frente al desafío expuesto, el Programa Mundial de Alimentos (PMA) puso en marcha un proyecto en el Camerún que perseguía mejorar los medios de vida y garantizar la seguridad alimentaria de forma sostenible entre los hogares vulnerables de personas que viven con el VIH, a través de la mejora del acceso de estas personas a alimentos seguros y nutritivos. Se utilizó el modelo de asociaciones de ahorro y préstamo de las aldeas, combinado con una capacitación teórica y práctica sobre mejores técnicas agrícolas y ganaderas, para desarrollar los medios de vida de la población vulnerable que vive con el VIH en el Camerún.

El Gobierno de Etiopía ha conseguido ejecutar un Programa de Red de Seguridad Urbana contra el VIH, contando para ello con el apoyo del PMA. Este programa ha tenido una repercusión considerable sobre la vida de las personas que viven con el VIH en Etiopía. Con base en esta historia de éxito y a partir de la identificación de necesidades similares en el Camerún, se organizó un intercambio Sur-Sur para aprender de la amplia experiencia de Etiopía en la ejecución de su programa. De ese modo, el Camerún tuvo la oportunidad de comprender, modificar y adoptar un enfoque similar.

Este intercambio Sur-Sur incluyó el desarrollo de la capacidad del personal gubernamental del Camerún para diseñar su propio enfoque con respecto al modelo de asociaciones de ahorro y préstamo de las aldeas y desarrollar los medios de vida de las personas que viven con el VIH.

El proyecto mejoró los medios de vida de las personas que viven con el VIH en el Camerún apoyándose en los siguientes componentes metodológicos:

- una visita de intercambio entre el Camerún y Etiopía para conocer el éxito del Programa de Red de Seguridad Urbana contra el VIH desarrollado por este último país, seguida de la correspondiente adaptación para diseñar un programa de fomento de la resiliencia en el Camerún;
- una evaluación de la vulnerabilidad de las personas que viven con el VIH, con el fin de entender el estado actual del apoyo nutricional y establecer los criterios de admisibilidad del proyecto;
- las personas beneficiarias se dividieron en grupos de 15 a 25 miembros para constituir una asociación de ahorro y préstamo. Se esperaba que estas personas ahorraran una cantidad mínima cada semana y pudieran suscribir préstamos a tipos de interés mínimos;
- se ayudó a los beneficiarios a identificar la actividad en la que podían participar para fortalecer sus capacidades en relación con las modernas técnicas agrícolas, el desarrollo de medios de vida, el pequeño comercio, la transformación de alimentos y las aptitudes financieras básicas;
- además de proporcionarles esta capacitación, se facilitaron a los beneficiarios kits para la puesta en marcha de actividades agrícolas, ganaderas y de pequeño comercio, así como molinos para



@ WFP

¹ Fuente: ONUSIDA, 2015.

generar ingresos con los que impulsar los ahorros de sus respectivos grupos;

- se alentó a estos grupos a reunirse semanalmente; estas reuniones les sirvieron como foro en el que llevar a cabo un seguimiento permanente del cumplimiento del tratamiento, remisiones para recibir un tratamiento adecuado (sobre todo para prevenir la transmisión de la madre al niño) y capacitación sobre actuaciones esenciales en el ámbito de la nutrición, el agua y el saneamiento (WASH);
- además, se puso en contacto a estos grupos con instituciones de microfinanciación locales, mejorando así su acceso a los servicios financieros.

El diseño y el proceso de implantación de las asociaciones de ahorro y préstamo de las aldeas se basaron en un enfoque participativo. Este incluyó consultas con diversas partes interesadas, como personas que viven con el VIH, personal del gobierno del Camerún encargado del cuidado y el tratamiento de las personas que viven con el VIH, así como otras organizaciones humanitarias y de desarrollo que trabajan en la misma zona en la que se ejecutó el proyecto.

Hasta el momento, el Programa ha logrado avances considerables y ha obtenido los siguientes resultados clave:

- las 300 personas que viven con el VIH y padecen inseguridad alimentaria se organizaron en 13 grupos utilizando el modelo de asociaciones de ahorro y préstamo de las aldeas; se proporcionó a cada grupo un fondo rotatorio de unos 1.000 dólares de los Estados Unidos. Utilizando el modelo de asociaciones de ahorro y préstamo de las aldeas, estos grupos han aportado ya 1.250 dólares de los Estados Unidos en menos de 4 meses;
- un 56 por ciento de los beneficiarios han recibido capacitación sobre pequeño comercio y han recibido kits para la puesta en marcha de pequeños negocios, y un 75 por ciento han puesto en marcha actividades de venta (por ejemplo, de alimentos frescos, harina o alimentos básicos);
- un 25 por ciento de los beneficiarios han recibido kits agrícolas y capacitación en técnicas agrícolas, y han desarrollado huertos para el cultivo de hortalizas en la región;

- un 19 por ciento de los participantes han recibido pequeños rebaños de animales y los están criando para su venta y para obtener ingresos adicionales;
- los molinos gestionados por los diferentes grupos generaron unos ingresos de 200 dólares de los Estados Unidos;
- no se registraron casos de reincidencia de la malnutrición entre los participantes.

Uno de los principales logros de la iniciativa ha sido el fortalecimiento del vínculo de solidaridad, apoyo entre pares, ayuda mutua, cohesión social y empoderamiento económico entre las personas que viven con el VIH en la región.

Los grupos de asociaciones de ahorro y préstamo de las aldeas han recibido capacitación para funcionar de manera independiente; se han legalizado e inscrito en la oficina gubernamental competente para un período de 99 años, y tienen derecho a beneficiarse de los programas de redes de seguridad social impulsados por el Gobierno. Las aptitudes prácticas adquiridas durante las sesiones de capacitación y las actividades generadoras de ingresos seguirán posibilitando la obtención de ingresos una vez que concluya el programa del PMA.

Para que se produzca una correcta transferencia de conocimientos es necesario:

- llevar a cabo una evaluación de las necesidades para identificar las vulnerabilidades específicas presentes en la comunidad;
- definir criterios claros de vulnerabilidad y admisibilidad de proyectos para el programa, y conocer las opiniones de las personas que viven con el VIH;
- lograr la implicación de representantes del gobierno nacional y de las principales partes interesadas para desarrollar un paquete de ayudas integrado;
- llevar a cabo un seguimiento constante del programa y evaluar sus avances.

Contacto:

Sylvia Ngwa, Punto Focal sobre el VIH, PMA Camerún
ngwa@wfp.org

Título del proyecto: Fortalecimiento de los medios de vida de las personas vulnerables que viven con el VIH tras la ejecución de un programa de apoyo nutricional del PMA en las regiones oriental y de Adamaoua del Camerún.

Países/regiones: Camerún, Etiopía

Caso presentado por: Programa Mundial de Alimentos (PMA)

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 2.1, 17.9

Apoyado por: Luxemburgo y fondos de ONUSIDA (presupuesto unificado, marco de resultados y rendición de cuentas)

Entidades ejecutantes: Ministerio de Salud Pública a través del Comité Nacional de Lucha contra el VIH/SIDA; Ministerio de Agricultura; Ministerio de Ganadería; Ministerio de Asuntos Sociales; Ministerio de Empoderamiento de la Mujer; Asociación de Asistencia para el Desarrollo (ASAD)

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: 2017 – 2019

URL de la acción: No disponible.

Mejora de la eficacia del programa nacional de almuerzos escolares con productos locales a través de transferencias monetarias

Mejora de la nutrición y la educación infantiles mediante el establecimiento de vínculos entre las escuelas y la producción agrícola local

Reto

En Kenya, un 47 por ciento de la población del país vive por debajo del umbral de pobreza. Los elevados niveles de malnutrición afectan gravemente a las personas más pobres del país. En las zonas áridas y semiáridas, alrededor de 369.000 niños menores de 5 años sufren malnutrición aguda; en las zonas más afectadas la proporción de niños con este problema llega a uno de cada tres. La desnutrición es una de las principales causas de muerte entre los niños menores de 5 años¹.

En busca de una solución

Para hacer frente a este reto, el Programa Mundial de Alimentos (PMA) trabaja con el Gobierno de Kenya en la ejecución de programas diseñados para mejorar la seguridad alimentaria. Desde 2009, el PMA trabaja con el Gobierno de Kenya para facilitar la transferencia de su programa de almuerzos escolares (en el que participan miles de escuelas) al Gobierno y para apoyar la transición hacia un modelo de almuerzos escolares con productos locales a escala nacional.

El programa nacional de almuerzos escolares con productos locales de Kenya contribuye a mejorar la salud y la nutrición de los niños mediante el establecimiento de vínculos entre las escuelas y la producción agrícola local. Esto se consigue mediante la transferencia de fondos a los centros escolares, con los que estos pueden adquirir alimentos directamente a los proveedores y agricultores locales.

Este programa tiene varios objetivos que pueden englobarse en dos categorías: i) incrementar la producción alimentaria local y promover el acceso de los pequeños agricultores a los mercados, y ii) mejorar la matriculación en las escuelas, la asistencia a la educación y la finalización de los estudios.

Después de la transición al programa de almuerzos escolares con productos locales impulsado por el Gobierno, en 2012, el Ministerio de Educación de Kenya solicitó ayuda al PMA para extender el programa a las zonas áridas del país. En respuesta a esta petición, el PMA ejecutó un proyecto piloto transitorio de transferencias monetarias a las escuelas en el condado de Isiolo. El PMA y el Gobierno de Kenya también comenzaron a estudiar opciones para introducir alimentos frescos en los menús escolares. Se están llevando a cabo varias iniciativas piloto en ese sentido en el condado de Nairobi, en las que participan casi 80.000 estudiantes de 91 escuelas.

En 2016, el programa de almuerzos escolares con productos locales impulsado por el Gobierno se dirigió a 950.000 niños de los condados áridos y semiáridos de Kenya. Al mismo tiempo, el PMA continuó suministrando almuerzos escolares para 430.000 niños en las zonas áridas, y se fijó el objetivo de llegar a las escuelas ubicadas en asentamientos informales de Nairobi que todavía no están cubiertas por el programa de almuerzos escolares con productos locales. Para apoyar la expansión del programa, el PMA preparó asimismo a las escuelas de Nairobi, del distrito del río Tana y de determinadas zonas de Turkana para realizar la transición al modelo basado en productos locales, con el fin de llegar a otros 152.000 niños.

En el marco de este modelo de almuerzos escolares, los fondos se transfieren desde el Tesoro Nacional al Ministerio de Educación y de ahí a las cuentas de las escuelas. Cada comité del programa de almuerzos escolares, formado por cuatro docentes y cuatro padres, publica una convocatoria de ofertas y adquiere los alimentos a proveedores locales (comerciantes o agricultores), abonando el correspondiente importe con la cuenta bancaria que utiliza la escuela para los almuerzos

¹ PMA, 2017. Programa Mundial de Alimentos: Kenya

2 HAMBRE CERO



@WFP

escolares. Este modelo se utiliza tanto en zonas rurales como urbanas; en ambos contextos se establecen vínculos entre los pequeños agricultores y comerciantes con las escuelas. La iniciativa, inicialmente liderada por el PMA, se está transformando en un programa dirigido por el Gobierno. En 2016, más del 60 por ciento de los almuerzos escolares que se sirvieron estuvieron gestionados por el Gobierno.

Un evaluador externo evaluó el programa de almuerzos escolares con productos locales de Kenya a mediados de 2014; concluyó que las escuelas habían recibido un total de 2.200 millones de chelines kenianos (21 millones de dólares de los Estados Unidos) para la adquisición de alimentos locales entre 2009 y 2014 en el marco de este programa. Estos resultados demuestran que los almuerzos escolares se convirtieron en una gran oportunidad comercial para los agricultores locales.

El programa ha servido durante mucho tiempo de inspiración para otros países en desarrollo, sobre todo para otros países de la región. A modo de ejemplo, Namibia y Zambia, con el apoyo del PMA y de un intermediario en la cooperación Sur-Sur (en particular, las oficinas regionales del PMA en Johannesburgo y Nairobi), participaron en 2016 en una iniciativa de aprendizaje interregional entre pares sobre programas de almuerzos escolares con productos locales.

Aparte de aprender del modelo de Kenya, los países participantes también aprovecharon esta oportunidad para intercambiar sus experiencias en el ámbito del seguimiento y la evaluación de programas nacionales de almuerzos escolares. Por ejemplo, Namibia presentó su innovadora tecnología denominada "Sistema de Información del Programa de Alimentación Escolar de Namibia", que fomenta mejoras inmediatas en la gestión de los sistemas nacionales de provisión de almuerzos escolares. Entre otros aspectos, esta plataforma: 1) mejora la recogida y análisis de los datos, así como la elaboración de informes, y garantiza la coherencia de los datos; 2) permite establecer un vínculo entre los proveedores y las escuelas; 3) garantiza la rendición de cuentas sobre el suministro de alimentos, el consumo de estos y los residuos generados; 4) genera informes automáticos y representaciones gráficas; y 5) ofrece una base para la oportuna adopción de decisiones y la movilización de recursos.

Además de participar en intercambios Sur-Sur con sus pares en la región, Kenya también asistió a una visita de estudio Sur-

Sur al Brasil. Una delegación del Gobierno de Kenya visitó el Brasil en mayo de 2016 para conocer las iniciativas brasileñas en lo referente a los almuerzos escolares, la protección social y la erradicación del hambre. Gracias a este viaje, los representantes kenianos obtuvieron información muy útil para elaborar la Estrategia Nacional de Almuerzos Escolares y Nutrición de Kenya, que se puso en marcha en 2017.

El programa de almuerzos escolares con productos locales de Kenya ha demostrado ser sostenible desde varios puntos de vista:

- **Apropiación nacional:** el Gobierno dirige el programa y está asumiendo una responsabilidad creciente en su financiación. De aquí a 2019, Kenya podría contar con uno de los programas de almuerzos escolares con productos locales íntegramente financiados por el Gobierno más importantes de África.
- **Participación comunitaria:** los comités de gestión escolares administran y dirigen la ejecución del programa en las escuelas. Dado que la característica fundamental de este modelo de almuerzos escolares es la adquisición de productos locales, la inversión e implicación locales en el programa son elevadas.
- **Sostenibilidad ambiental:** mediante la adquisición de alimentos producidos a nivel local, los almuerzos escolares contribuyen a realizar la transición hacia un modelo más sostenible desde el punto de vista medioambiental.

El compromiso político a un alto nivel y el apoyo presupuestario son esenciales para crear un programa de almuerzos escolares con productos locales verdaderamente impulsado por el Gobierno, tanto en Kenya como en otros países.

Los programas de almuerzos escolares con productos locales basados en transferencias monetarias requieren asimismo importantes aptitudes técnicas para su reproducción, entre las que cabe citar las siguientes:

- análisis de mercados;
- coordinación y establecimiento de alianzas;
- gestión de proyectos;
- experiencia en el seno de los ministerios pertinentes (Educación y Agricultura);
- adquisición de alimentos;
- existencia de procedimientos de seguimiento y evaluación.

Contacto:

Charles Njeru, Oficial de Programas de Almuerzos Escolares, Oficina del PMA en Kenya, Charles.Njeru@wfp.org

Título del proyecto: Mejora de la eficacia del programa nacional de almuerzos escolares con productos locales a través de transferencias monetarias

Países/regiones: Brasil, Kenya, Namibia, Zambia

Caso presentado por: Programa Mundial de Alimentos (PMA)

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 2.1, 2.2, 2.3, 4.1, 4.2, 4.5, 4.6, 17.9

Apoyado por: Gobierno de Kenya, PMA

Entidades ejecutantes: Gobierno de Kenya

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: Desde 2009 hasta la actualidad

URL de la acción: N/D



Fondo de Contraparte para Donantes Emergentes

Mitigación de los efectos de la crisis alimentaria de 2011/2012 en el Cuerno de África mediante el fomento de la cooperación Sur-Sur a través del hermanamiento y del Fondo de Contraparte para Donantes Emergentes del PMA

Reto

La región del Cuerno de África depende desde hace décadas de la asistencia alimentaria, debido a su insuficiente producción de alimentos y a la persistente falta de estos, así como a las sequías y hambrunas recurrentes. Las fuertes lluvias, los altos precios de los alimentos y de los combustibles y los conflictos provocaron una crisis alimentaria a gran escala que golpeó a cuatro países y afectó a más de 10 millones de personas. Las organizaciones humanitarias tuvieron que ampliar rápidamente sus operaciones para poder hacer frente a una emergencia cada vez más grave.

En busca de una solución

Más allá del apoyo de los donantes tradicionales, también se han obtenido contribuciones con las que se pretende mitigar los efectos de la crisis a través del hermanamiento con otros países del Sur. Esto ha permitido a los países en desarrollo asumir una función más destacada en la asistencia alimentaria.

Durante la crisis alimentaria que sufrió el Cuerno de África en 2011/2012, Etiopía, Kenya y Somalia recibieron contribuciones en especie (arroz, azúcar, pescado, judías y carne, entre otros productos) por un valor superior a 13,9 millones de dólares de los Estados Unidos, procedentes de países como Angola, Cuba, Mozambique, Namibia, Sri Lanka, el Sudán, Tanzania y Zambia. Solamente en Etiopía estas contribuciones llegaron a 1,4 millones de personas que padecían inseguridad alimentaria.

El PMA facilitó este mecanismo de hermanamiento complementando las contribuciones en especie realizadas por países del Sur con aportaciones monetarias que permitieran sufragar la totalidad del costo restante (incluidos los gastos de transporte, distribución y gastos generales). Cabe destacar que socios del Sur, como México o Namibia –y no solo los donantes tradicionales, como Australia o España– aportaron los fondos necesarios para el hermanamiento.

En los casos en que no fue posible encontrar un donante de contraparte, la necesidad de financiación se cubrió a través de un Fondo de Contraparte para Donantes Emergentes¹. Este fondo resultó crucial para el éxito de la iniciativa, puesto que va dirigido a cubrir los déficits de financiación cuando no se reciben donaciones monetarias (o estas son insuficientes) para recuperar íntegramente el costo de una contribución en especie, como sucedía en el caso de la contribución de arroz de Sri Lanka para Etiopía.

La resolución de estos déficits de financiación y la movilización de recursos de donantes que realizaban aportaciones monetarias fueron esenciales para este hermanamiento. El PMA pudo complementar estas contribuciones recurriendo a su red mundial y al apoyo de países asociados y de las oficinas del PMA en los países en la movilización de recursos, la gestión y la programación.

Esta colaboración única con los países del Cuerno de África contó con el respaldo del PMA, que utilizó para ello diferentes modalidades de cooperación Sur-Sur y triangular que ayudaron a lograr un mayor impacto en términos de seguridad alimentaria. Las contribuciones en especie efectuadas en 2011-2012 a través de los acuerdos de hermanamiento son un buen ejemplo de ello; otro es la transferencia de conocimientos especializados de países del Sur en el desarrollo de estrategias para la erradicación del hambre, como a través de la colaboración de Etiopía con el Centro de Excelencia contra el Hambre del PMA.

Durante la crisis, además de complementar las contribuciones en especie con aportaciones monetarias, el PMA adoptó otras medidas: los países recibieron apoyo adicional para organizar los acuerdos de hermanamiento mediante un exhaustivo análisis de la seguridad en los países

¹ El Fondo de Contraparte para Donantes Emergentes es un fondo que proporciona financiación para sufragar los costos asociados a las contribuciones en especie para el hermanamiento.



@ WFP

afectados y, en algunos casos, para la programación y gestión de las contribuciones recibidas.

Apoyándose en sus relaciones existentes con los gobiernos de la región del Cuerno de África, el PMA utilizó su experiencia, sus herramientas y sus metodologías en los campos del análisis de la seguridad alimentaria, la programación y la gestión de recursos, así como su memoria institucional, para hacer frente a la crisis alimentaria en otros países.

Entre los principales resultados y beneficios del hermanamiento cabe citar los siguientes:

- Alcance: tan solo en Etiopía, los acuerdos de hermanamiento llegaron a 1,4 millones de personas que padecían inseguridad alimentaria en 2011/2012. Esto demuestra que, si se cuenta con mecanismos de garantía de la calidad y con unos flujos de tesorería predecibles, el hermanamiento resulta eficaz.
- Fortalecimiento de los mecanismos de respuesta: los acuerdos de hermanamiento pueden reforzar la economía de un país y su capacidad para responder a los desafíos alimentarios y nutricionales cuando sufre un déficit alimentario.
- Nuevas formas de colaboración con los países: los acuerdos de hermanamiento pueden ser eficaces para entablar una relación de colaboración equilibrada con países menos adelantados, de bajos ingresos o de ingresos medianos bajos. Esto permite al PMA y a sus países asociados superar la anticuada división Norte-Sur y las relaciones “proveedor-beneficiario”.
- Complementariedad: las contribuciones en especie recibidas durante la crisis permitieron al PMA reducir el gasto en concepto de compra de alimentos. De ese modo fue posible ayudar a las poblaciones afectadas durante períodos más prolongados. Además, dado que la mayoría de la asistencia en especie fue en forma de arroz, el PMA pudo distribuirla en campamentos para refugiados donde el arroz es el producto básico preferido, y asignar otros alimentos (como el trigo o el maíz) a otros campamentos en los que la población está habituada a consumirlos.
- Eficacia en función de los costos: el hermanamiento puede ser un mecanismo beneficioso para todas las partes implicadas desde el punto de vista de la eficacia en función de los costos: estos se dividen a menudo entre contribuciones en especie y en efectivo, permitiendo maximizar el impacto y, al mismo tiempo, repartir los costos (asociados a la provisión, el transporte y la gestión de los alimentos). A modo de ejemplo, el costo total para el PMA

puede ser inferior que en el modelo de contribuciones dinerarias, en el que el PMA es responsable tanto de la adquisición de alimentos como de los costos conexos.

- Fortalecimiento de las relaciones y asociaciones entre países del Sur: las contribuciones en especie realizadas por países en desarrollo en beneficio de países del Cuerno de África pueden ejercer un efecto positivo sobre las relaciones políticas y exteriores entre esos países. Dado que las relaciones entre los gobiernos de estos países presentan bastante complejidad, puede resultar difícil establecer una relación directa entre los resultados y un determinado hermanamiento; no obstante, la cuestión puede examinarse a lo largo del tiempo desde la perspectiva más amplia de las relaciones exteriores.

El hermanamiento se ha convertido en un enfoque beneficia tanto a los países patrocinadores –que han elevado su perfil como proveedores del Sur– como a los del Cuerno de África, que recibieron contribuciones urgentes en especie y ensayaron sus propias funciones como proveedores en el seno de sus territorios. Para el PMA, el mecanismo de hermanamiento posibilitó la movilización de recursos adicionales para lograr un impacto mayor en la respuesta a las crisis alimentarias.

Para reproducir los mecanismos de hermanamiento es importante tener en cuenta que requieren un sistema de garantía de calidad, así como una coordinación y unas capacidades considerables a escala nacional. Además, es necesario contar con fondos de respaldo para poder hacer frente a déficits de financiación imprevistos por parte de los socios cofinanciadores.

El programa de hermanamiento ha demostrado ser complementario y eficaz en función de los costos, y ha ayudado a fortalecer las relaciones y asociaciones entre países del Sur. Estos factores son esenciales y contribuyen a la sostenibilidad del hermanamiento. Este ha ejercido una influencia positiva en las relaciones políticas entre los países involucrados, y también ha ayudado a maximizar el impacto en los países del Cuerno de África gracias al reparto de costos.

Contacto:

Carola Kenngott, Punto Focal para la Cooperación Sur-Sur, PMA, carola.kenngott@wfp.org
Andrey Shirkov, Oficial de Relaciones con los Donantes, PMA, andrey.shirkov@wfp.org

Título del proyecto: Fondo de Contraparte para Donantes Emergentes

Países/regiones: Cuba, Etiopía, Kenya, Namibia, Somalia, Sri Lanka, Sudán

Caso presentado por: Programa Mundial de Alimentos (PMA)

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 2.1, 2.2, 17.3, 17.6

Apoyado por: PMA

Entidades ejecutantes: PMA

Estado del proyecto: Finalizado

Período de ejecución del proyecto: 2011 – 2012

URL de la acción: N/D

La respuesta de Fiji al ciclón tropical Winston

Una oportunidad para ampliar las redes de seguridad y respuesta a los desastres en la región del Pacífico

Reto

La República de las Islas Fiji, situada en el sur del Océano Pacífico, se compone de un archipiélago formado por 332 islas (de las que aproximadamente 110 están habitadas). A lo largo de los últimos decenios, Fiji se ha visto afectado por múltiples y devastadores ciclones. El 20 de febrero de 2016, un ciclón tropical de categoría 5 llamado Winston golpeó Fiji. Está considerado como una de las tormentas más violentas que jamás se han registrado en el Hemisferio Sur. Se calcula que provocó unas pérdidas por valor de 1.380 millones de dólares de los Estados Unidos (el 31 por ciento del PIB del país); causó 44 víctimas mortales, dañó o destruyó 30.369 casas, 495 escuelas y 88 centros médicos y sanitarios; y 40.000 personas requirieron asistencia inmediata en forma de comida, refugio, agua, saneamiento y servicios sanitarios¹.

La respuesta a emergencias resulta tremendamente complicada en Fiji y en otros países del Pacífico Sur, debido a la multitud de islas dispersas, el aislamiento de la población y su elevada vulnerabilidad a los fenómenos extremos asociados a la variabilidad y los cambios del clima. La respuesta tradicional de base logística, consistente en el transporte de alimentos para distribuirlos a la población afectada, ha dejado de ser la única solución. El establecimiento de vínculos entre los sistemas nacionales de protección social y la asistencia humanitaria de emergencia, junto con la utilización de diferentes modalidades de transferencias –incluidas las transferencias monetarias y los cupones–, puede ayudar a mejorar la seguridad alimentaria de miles de familias.

En busca de una solución

Fiji se convirtió en el primer país del Pacífico en canalizar la asistencia posterior a un desastre (tanto la proporcionada por gobiernos como por socios externos) a través de su propio sistema de protección social. Esta práctica puso de manifiesto las ventajas de contar con sistemas de protección social de titularidad nacional y capaces de responder a las crisis. La Oficina Nacional de Gestión de Desastres de Fiji lideró la respuesta con todos los grupos temáticos liderados por el gobierno nacional activados, y con el apoyo de la comunidad internacional, incluido el Programa Mundial de Alimentos (PMA).

La metodología del sistema de protección social de Fiji se basa en los siguientes componentes, que se utilizaron en el marco de la respuesta al ciclón tropical Winston:

- Ampliación de las transferencias monetarias: el Gobierno amplió los pagos en efectivo a los beneficiarios de los programas nacionales de bienestar. En un plazo de un mes tras el paso del ciclón, todos los beneficiarios recibieron una transferencia complementaria en efectivo a tanto alzado que equivalía aproximadamente a tres mensualidades de los pagos normales. Estas ayudas monetarias ayudaron a mitigar los efectos que provocó el desastre entre los ciudadanos más vulnerables de Fiji y supusieron una inyección crucial de fondos en la economía local.
- Ampliación de la asistencia alimentaria: en colaboración con el Departamento de Bienestar Social, el PMA amplió el programa de cupones para alimentos del Gobierno. Esta intervención ayudó a unos 72.000 beneficiarios de asistencia social en 12 zonas gravemente afectadas. Se utilizaron la base de datos y los mecanismos del Gobierno, y la distribución se secuenció de manera que se produjera después de los pagos monetarios ampliados que realizó el Gobierno.
- Distribución de cupones para la vivienda: el Departamento de Bienestar Social proporcionó cupones para vivienda con el fin de ayudar a las familias de ingresos más bajos que se habían visto gravemente afectadas por el ciclón a reconstruir sus casas.

El Banco Mundial respaldó la eficacia y la validación de los esfuerzos de protección social de Fiji tras el ciclón en un informe de evaluación, en el que explicó que el uso del componente de respuesta a las crisis del sistema de protección social del Gobierno de Fiji se ejecutó con rapidez y con un objetivo claro a través de las bases de datos existentes de las redes de seguridad social, y ayudó a las familias afectadas a hacer frente a los efectos del ciclón tropical Winston. Los hogares

¹ PMA, 2016. *Fiji Emergency response to Tropical Cyclone Winston: Standard Project Report*.

2 HAMBRE
CERO



@ PMA, Francesca Ciardi

actuaron con responsabilidad e hicieron buen uso de los pagos complementarios del Gobierno; gracias a ello, los beneficiarios se recuperaron más rápidamente.

En el marco de las iniciativas de cooperación Sur-Sur para poner en común el éxito de la práctica de Fiji, en septiembre de 2016 se organizó un taller en Suva (Fiji) con el objetivo de reunir a las partes interesadas implicadas en los diferentes niveles de la respuesta conjunta a la emergencia que provocó el ciclón tropical Winston. El taller contó con la participación de unas 35 partes interesadas, entre las que se encontraban donantes, organismos gubernamentales, ONG, organizaciones multilaterales, representantes de organismos de las Naciones Unidas y expertos del PMA (tanto de la oficina del PMA en Fiji como de la oficina regional del PMA para Asia y el Pacífico).

Los participantes en el taller entendieron que las lecciones extraídas de la experiencia de Fiji serían beneficiosas para la comunidad del Pacífico en su conjunto, por lo que propusieron ponerlas en común a través de un taller regional sobre protección social y respuesta a emergencias, con la participación de diferentes países de la comunidad del Pacífico. El PMA expresó su deseo de facilitar dicha iniciativa con vistas a ayudar a los gobiernos de Fiji y de otros países de la comunidad del Pacífico a través del aprendizaje Sur-Sur sobre la preparación y respuesta a emergencias.

Mediante el aprovechamiento en épocas de crisis de los sistemas de protección social con los que cuentan los países, el PMA puede contribuir a fortalecer las capacidades nacionales y facilitar la cooperación Sur-Sur, con objeto de preparar a los diferentes países para satisfacer las necesidades humanitarias y de desarrollo de sus habitantes. **Por lo tanto, la promoción de sistemas de protección social capaces de hacer frente a los desastres puede ayudar a superar la brecha que ha existido históricamente entre las respuestas de emergencia lideradas desde el exterior y los programas de desarrollo a largo plazo impulsados por los gobiernos nacionales.**

Por lo que respecta a las posibilidades de reproducción de este tipo de iniciativas, para que un país pueda utilizar con éxito su sistema de protección social para responder a una crisis, debe contar con un sólido sistema de protección social que incluya medidas que permitan dar respuesta a una crisis.

El Gobierno de Fiji y el PMA colaboraron para proporcionar orientaciones detalladas sobre los procedimientos operativos específicos que deben estar presentes para garantizar la correcta ejecución de la respuesta a una crisis a través de los sistemas de protección social.

Dichos procedimientos hacen hincapié en la importancia de:

- el desarrollo de acuerdos de reserva y de procedimientos operativos estándar con las posibles partes interesadas, así como de una definición clara de funciones, responsabilidades y plazos;
- el desarrollo de estrategias y herramientas de comunicación, instrumentos para la gestión y el intercambio de información y planes y mecanismos de coordinación (tanto interna como externa) para todas las partes interesadas que se vayan a involucrar en el nivel central y local;
- evaluaciones de emergencia y análisis de vulnerabilidades de alta calidad, y diversos tipos de modalidades de asistencia y de mecanismos de prestación de esta;
- capacitación del personal local de emergencia previamente seleccionado;
- diseño de una estrategia de seguimiento y evaluación.

Contacto:

Mulugeta Handino, Consultor sobre Protección Social y Transferencias Monetarias (EPR), Oficina del PMA para Asia y el Pacífico, Mulugeta.Handino@wfp.org
Shadiyana Begum, Oficial de Transferencias Monetarias y Redes de Seguridad Social, PMA Fiji, shadiyana.begum@wfp.org
Carola Kenngott, Punto Focal para la Cooperación Sur-Sur, PMA, carola.kenngott@wfp.org

Título del proyecto: Respuesta de emergencia de Fiji al ciclón Winston

Países/regiones: Fiji, países del Pacífico

Caso presentado por: Programa Mundial de Alimentos (PMA)

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 1.3, 2.1 2.2 17.9

Apoyado por: PMA

Entidades ejecutantes: Gobierno de la República de Fiji, Oficina Nacional de Gestión de Desastres de Fiji, Ministerio de la Mujer, la Infancia y el Alivio de la Pobreza, Departamento de Bienestar Social con el apoyo del PMA.

Estado del proyecto: Finalizado

Período de ejecución del proyecto: Marzo de 2016-mayo de 2016

URL de la acción: goo.gl/FVQzjp

Programa nacional de protección social: Progresando con Solidaridad (Prosoli)

Aprovechar las plataformas de protección social para mejorar la nutrición

Reto

En la República Dominicana, casi la mitad (un 45%) de las muertes de niños menores de 5 años están relacionadas con la desnutrición. La desnutrición no solo mata: también impide que los niños crezcan y vivan una vida sana y productiva cuando lleguen a ser adultos. Esto provoca un ciclo intergeneracional constante de desnutrición.

La situación de la República Dominicana en materia de nutrición está marcada por un déficit generalizado de micronutrientes y una baja diversidad de la dieta. A ello se suma una de las tasas de lactancia materna de los bebés menores de seis meses más bajas de la región. La pobreza y la inadecuada cantidad y calidad de recursos económicos e institucionales (o del acceso a estos) es la causa más importante de la malnutrición.

En busca de una solución

Cuando el Gobierno de la República Dominicana reformó su sector social en 2009, solicitó ayuda al PMA para incorporar una intervención nutricional como subcomponente de las transferencias monetarias condicionales previstas en el programa nacional de protección social denominado Solidaridad, basándose en la premisa de que el hecho de invertir en nutrición potenciaría el programa en su conjunto y permitiría obtener mejores resultados. Esto incluía un enfoque que combinaba capacitación, desarrollo de capacidades, promoción del seguimiento del crecimiento y cuidado preventivo para los niños. El componente nutricional se proporciona a través de los centros de atención primaria de la salud, y también mediante la provisión de micronutrientes en polvo a todos los beneficiarios del programa de protección social con edades comprendidas entre los 6 y los 59 meses.

El componente nutricional de la intervención del programa Progresando con Solidaridad se dirigió inicialmente a todos los niños de 6 a 59 meses de edad de las familias beneficiarias, identificadas como aquellas que vivían en la pobreza moderada o extrema. En 2012, el Gobierno revisó el componente nutricional de la iniciativa Progresando con Solidaridad para incluir intervenciones destinadas a combatir la desnutrición infantil y a mejorar la nutrición de las mujeres embarazadas y en período de lactancia, y también de las personas de edad, mediante el suministro de alimentos complementarios enriquecidos y la realización de intervenciones en el ámbito de la atención primaria de la salud.

Este tipo de programas demuestran que los sistemas de protección social con múltiples componentes nutricionales pueden contribuir de manera directa a la mejora de la dieta. A modo de ejemplo, pueden proporcionar alimentos a los beneficiarios a través de transferencias de alimentos y de programas de almuerzos escolares. Además, pueden facilitar el acceso a la atención primaria de la salud mediante transferencias monetarias condicionadas, que fomentan la utilización de los servicios de salud y permiten a los hogares acceder a agua limpia y artículos de higiene personal del hogar.

En la actualidad, el componente de transferencias monetarias condicionadas del programa Progresando con Solidaridad para consumo de alimentos se dirige a unos 800.000 hogares pobres. Entre enero de 2014 y agosto de 2016, el componente nutricional asistió a 132.882 beneficiarios residentes en esos hogares (78.882 niños, 12.000 mujeres embarazadas y en período de lactancia y 40.000 personas de edad). Además, dicho componente ayuda a 20.000 trabajadores comunitarios de Progresando con Solidaridad y profesionales de la salud pública.

2 HAMBRE
CERO



@WFP

La metodología de intervención nutricional del programa Progresando con Solidaridad incluye las acciones siguientes:

- distribución de micronutrientes en polvo a niños de 6 a 59 meses de edad para ayudar a prevenir y controlar el déficit de micronutrientes;
- provisión de educación nutricional a las familias beneficiarias del programa, con el objetivo de mejorar su capacidad para seleccionar adecuadamente los alimentos y mejorar así su alimentación y su nutrición;
- fortalecimiento y ampliación de la red de voluntarios comunitarios para llegar a los beneficiarios a nivel de los hogares, en especial a las madres. Esto ayuda a garantizar un consumo adecuado de micronutrientes en polvo, así como de alimentos enriquecidos y complementarios;
- distribución de un alimento nutritivo especializado llamado "Progresina fortificada" (Super Cereal plus) a niños de 6 a 59 meses de edad para prevenir y controlar la malnutrición crónica y aguda;
- distribución de un alimento nutritivo especializado llamado (Super cereal) a mujeres embarazadas, en período de lactancia y a personas mayores;
- fortalecimiento de las capacidades nacionales y locales para la realización de actividades de seguimiento y evaluación.

Este componente de asistencia en especie complementa el componente de transferencias monetarias condicionadas del programa, denominado "Comer es Primero". Mejora la seguridad alimentaria de los beneficiarios mediante la transferencia de unos 16 dólares de los Estados Unidos por mes, condicionada a la participación de las personas beneficiarias en actividades sanitarias preventivas, la asistencia de los niños a la escuela, la asistencia de la persona que encabeza el hogar a sesiones de educación comunitaria y la obtención de documentos identificativos.

Desde el punto de vista de la eficacia y la validación, una evaluación del componente nutricional del programa Progresando con Solidaridad, realizada en 2013, constató que la iniciativa había logrado los resultados siguientes:

- una reducción del 50 por ciento en la prevalencia de la anemia entre los niños beneficiarios del programa;
- la seguridad alimentaria y nutricional de las personas de edad había mejorado;
- la variedad de la dieta de las familias a las que se dirigía el programa había aumentado;
- y también había mejorado la capacidad nacional y local para reducir la desnutrición.

Gracias a estos resultados positivos, la Vicepresidenta de la República Dominicana y el PMA firmaron en 2013 un memorando de entendimiento para implementar un componente nutricional más amplio centrado en los niños menores de 5 años, las mujeres embarazadas y en período de lactancia y las personas mayores beneficiarias del programa Progresando con Solidaridad.

Las redes de protección y seguridad social representan la principal área de interés del PMA para los intercambios Sur-Sur y triangulares a escala mundial hasta el momento. El programa Progresando con Solidaridad fue seleccionado para presentarlo como estudio de caso de éxito de la cooperación Sur-Sur durante el Foro Global sobre Programas de Protección Social Sensible a la Nutrición en septiembre de 2015. Este foro es una plataforma de aprendizaje Sur-Sur moderada por el Centro de Excelencia contra el Hambre del PMA en el Brasil. Su principal objetivo es facilitar el intercambio de experiencias y lecciones aprendidas sobre redes de protección y seguridad social a través del intercambio de conocimientos Sur-Sur. Más de 150 participantes procedentes de 20 países se unieron al Foro y aprendieron de la experiencia de la República Dominicana.

El programa Progresando con Solidaridad es la principal estrategia de la que se ha dotado el Gobierno de la República Dominicana para promover el desarrollo humano y luchar contra la pobreza. El componente nutricional y el compromiso gubernamental a todos los niveles han contribuido a la sostenibilidad del programa y posibilitado su reproducción. La replicación de este tipo de iniciativa en otros lugares requiere varios elementos clave: a) un sistema de protección social eficaz que admita la incorporación de intervenciones nutricionales; y b) una sólida base empírica para demostrar los efectos de las intervenciones nutricionales (en el caso de la República Dominicana, en 2009 se llevó a cabo un primer estudio de viabilidad de cuatro meses de duración, y el éxito de esta iniciativa piloto condujo a la implantación del modelo a nivel nacional a partir de 2010).

Contacto:

María Altigracia Fulcar, Coordinadora de Proyectos de Nutrición, PMA República Dominicana
maria.fulcar@wfp.org

Título del proyecto: Componente nutricional del programa Progresando con Solidaridad (Prosoli)

Países/regiones: República Dominicana

Caso presentado por: Programa Mundial de Alimentos (PMA)

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 2.2, 2.3, 3.1, 3.2, 17.6, 17.7, 17.9

Apoiado por: Gabinete de Política Social de la Vicepresidenta de la República Dominicana

Entidades ejecutantes: Prosoli, Gabinete de Política Social de la Vicepresidenta de la República Dominicana, Servicios Nacionales de Salud, Ministerio de Salud de la República Dominicana, PMA

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: 2010 – 2020

URL de la acción: N/D



Iniciativa “Compras para el Progreso” (P4P)

Apoyo de Chile a las comunidades de pequeños agricultores para mejorar la nutrición en Guatemala y Honduras

Reto

En América Central existen zonas conocidas como “corredores secos” que afrontan riesgos climáticos como sequías, lluvias excesivas y fuertes inundaciones. En Guatemala y Honduras hay corredores secos, y las comunidades locales y los pequeños agricultores que residen en esos lugares son vulnerables a las condiciones climáticas adversas.

Son áreas en las que las precipitaciones son irregulares y están marcadas por estaciones secas, que provocan escasez de agua para la población y los cultivos. Se trata de emplazamientos conocidos por su fragilidad y su propensión al cambio climático y las catástrofes naturales, que desestabilizan la producción de cereales básicos y deterioran la seguridad alimentaria y la situación nutricional de la población local.

En busca de una solución

Con el fin de mejorar la resiliencia al cambio climático, proporcionar apoyo para aumentar los nutrientes de los cultivos y mejorar los medios de vida de los pequeños agricultores que viven en los corredores secos de Guatemala y Honduras, el PMA impulsó un proyecto de cooperación Sur-Sur con el Gobierno de Chile para hacer frente al desafío descrito.

La iniciativa se basó en la experiencia adquirida a través de los fructíferos intercambios previos mantenidos entre Chile, Guatemala y Honduras, y de las operaciones en curso del PMA en la región. El proyecto fue una iniciativa de “Compras para el Progreso” (P4P) que recurrió a modalidades de cooperación Sur-Sur para transferir conocimientos técnicos de Chile a Guatemala y Honduras.

Por medio de este proyecto, el Gobierno de Chile ayudó a los Gobiernos de Guatemala y Honduras a promover la producción y el consumo de variedades enriquecidas biológicamente, a fortalecer la capacidad de los pequeños agricultores, a incrementar sus excedentes agrícolas, a consolidar los mercados locales y a mejorar el estado nutricional de familias enteras.

Esta iniciativa de cooperación Sur-Sur entre Chile, Guatemala y Honduras guarda una relación directa con el logro del ODS 2. Expertos del Instituto Nacional de Desarrollo Agropecuario de Chile (INDAP) actuaron como contrapartes técnicas de este intercambio Sur-Sur. El programa se apoyó en la experiencia demostrada de los expertos chilenos en su trabajo con cultivos enriquecidos biológicamente, pequeños agricultores, las familias de estos y organizaciones indígenas.

El equipo de expertos chilenos ofreció asistencia técnica constante a lo largo de los dos años de ejecución del proyecto a través de misiones sobre el terreno y talleres sobre conservación del suelo, cambio climático, producción de fertilizantes orgánicos, recogida de agua, nutrición, género y estrategias de mercadotecnia.

La metodología empleada en el marco de la iniciativa incluyó:

- misiones de apoyo y prestación de asistencia técnica a cargo de los expertos chilenos;
- capacitación de los líderes comunitarios y desarrollo de las capacidades organizativas y operativas;
- intercambios de conocimientos y prácticas óptimas mediante talleres participativos y desarrollo de material de apoyo, como manuales y herramientas sobre nutrición;
- establecimiento de alianzas con universidades y centros académicos para posibilitar la participación activa de los estudiantes de la región.

Entre los elementos clave que ayudaron a lograr los objetivos de la iniciativa cabe destacar la participación activa de diversos interesados a nivel central y local, una selección rigurosa de organizaciones de pequeños productores, la identificación de objetivos pertinentes con arreglo a las realidades locales y la utilización de los conocimientos y capacidades de las comunidades.



Los logros más importantes de la iniciativa tanto en Guatemala como en Honduras incluyen los siguientes:

- Guatemala: todos los pequeños productores (seleccionados en el marco del proyecto) han adoptado el consumo y la producción de cultivos enriquecidos biológicamente. La producción global de las organizaciones de productores ha aumentado, y ahora estas organizaciones pueden acceder a asistencia técnica y capacitación en materia de nutrición y sobre cómo elaborar recetas utilizando alimentos enriquecidos biológicamente. El proyecto también ha contribuido a la creación de redes de organizaciones locales en favor de la seguridad alimentaria.
- Honduras: los productores locales tienen acceso a asistencia técnica para la aplicación de buenas prácticas agrícolas. Todas las familias beneficiarias del proyecto han adoptado cultivos enriquecidos biológicamente y afirman que su alimentación y la variedad de su dieta han mejorado. El proyecto también ha aumentado el número de asociaciones de pequeños agricultores que poseen conocimientos legales, el número de mujeres participantes y la implicación de estas asociaciones en los procesos de los mercados locales. Además, se realizaron mediciones para evaluar los indicadores del estado nutricional. Se ha observado una reducción significativa de la malnutrición crónica moderada, la malnutrición crónica severa y la malnutrición crónica aguda.

Dos de los resultados clave obtenidos con la ayuda de esta iniciativa fueron, por un lado, la diversificación de los cultivos y la dieta y, por otro, el fomento de una política de igualdad de género en el seno de las asociaciones con objeto de incrementar la participación de las mujeres en el entorno social y comunitario.

Los aspectos innovadores de este intercambio Sur-Sur y el apoyo de las ONG locales contribuyeron al éxito del proyecto, puesto que las actividades se coordinaron con las de las asociaciones para respaldar la comercialización y la mercadotecnia de las semillas enriquecidas biológicamente. La iniciativa adoptó además un enfoque eficaz en función

de los costos y consiguió movilizar los recursos humanos y despertar el interés político en ambos países.

En términos de sostenibilidad a largo plazo, se han logrado importantes avances tanto en Guatemala como en Honduras. En este último país se formalizaron nuevos acuerdos entre las cooperativas de pequeños agricultores y los organismos municipales, que podrían contribuir a la capacidad de gestión y la personalidad jurídica que ya poseen dichas cooperativas. También se han establecido alianzas colaborativas con socios como la Universidad Nacional Autónoma de Honduras. En Guatemala se creó una red de organizaciones en favor de la seguridad alimentaria.

Los resultados concretos que se obtuvieron durante el proyecto han suscitado un interés y una motivación mayores entre los gobiernos, las comunidades, los socios y el PMA para continuar desarrollando acciones complementarias en zonas similares y extender la experiencia a otras regiones. No obstante, antes de proponer este proyecto en otro país en desarrollo, es preciso tener en cuenta que se necesita un nivel mínimo de organización de los agricultores para garantizar que la iniciativa se pueda reproducir en otras regiones y países; además, el gobierno nacional debe estar de acuerdo con la introducción de cereales enriquecidos biológicamente, y las academias técnicas deben apoyar dicha introducción.

Contacto:

Camilo Luco, Agencia de Cooperación Internacional de Chile, cluco@agci.gob.cl

Carla Melillo, INDAP Chile, cmelillo@indap.cl

Carola Kenngott, Punto Focal para la Cooperación Sur-Sur, PMA, carola.kenngott@wfp.org

María Pino, Oficina Regional del PMA para América Latina, maria.pino@wfp.org

Irma Palma, PMA Guatemala, irma.palma@wfp.org

Francisco Salinas, PMA Honduras, francisco.salinas@wfp.org

Título del proyecto: Iniciativa “Compras para el Progreso” (P4P)

Países/regiones: Chile, Guatemala, Honduras

Caso presentado por: Programa Mundial de Alimentos (PMA)

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 2.1, 2.2, 2.3, 2.4

Ayudo por: Gobierno de Chile (a través de la Agencia Chilena de Cooperación Internacional para el Desarrollo –AGCID– y el Instituto de Desarrollo Agropecuario –INDAP–).

Entidades ejecutantes: Gobierno de Guatemala: Ministerio de Agricultura, Ganadería y Alimentación (MAGA), Instituto de Ciencia y Tecnología Agrícolas (ICTA); Gobierno de Honduras: Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), Dirección de Ciencia y Tecnología Agrícolas (DICTA) y PMA.

Estado del proyecto: Finalizado

Período de ejecución del proyecto: 2016 – 2017

URL de la acción: goo.gl/47cqzp; goo.gl/dRW2Vx



Aprendizaje regional entre pares sobre enriquecimiento del arroz

Impulso de inversiones en favor de la seguridad alimentaria y la nutrición en Sri Lanka y promoción de la educación nutricional

Reto

A pesar de que las políticas de atención sanitaria universal y educación gratuita que ha aplicado Sri Lanka a lo largo de las últimas décadas ayudaron al país a alcanzar la mayoría de las metas relacionadas con los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) para 2015, la desnutrición y el déficit de micronutrientes siguieron obstaculizando la consecución de otros objetivos relacionados con la seguridad alimentaria¹. El déficit de micronutrientes, también conocido como “hambre oculta”, hace referencia a un nivel inadecuado de vitaminas y minerales en el organismo, y constituye un problema prevalente en Sri Lanka como resultado de una ingesta inadecuada o una absorción deficiente de los nutrientes por el organismo.

En busca de una solución

Para hacer frente a este desafío, el Programa Mundial de Alimentos (PMA) trabaja con el Gobierno de Sri Lanka con objeto de eliminar el hambre oculta. El enriquecimiento de alimentos es uno de los planteamientos que se están adoptando y promoviendo, como un medio eficaz en función de los costos de combatir el déficit de micronutrientes. Hoy en día muchos países exigen por ley enriquecer determinados alimentos con algunas vitaminas y minerales².

El PMA y la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) ejecutaron un programa conjunto entre 2015 y 2017, titulado “Mejora de la nutrición a través de un enfoque multisectorial”. El programa tenía dos objetivos: mejorar la eficiencia y la eficacia de las inversiones gubernamentales en seguridad alimentaria y nutrición, y promover la educación nutricional entre los escolares y docentes para lograr un cambio de actitudes y comportamientos.

El PMA ha ayudado al Gobierno de Sri Lanka a identificar un uso eficaz en función de los costos y eficiente de alimentos enriquecidos para corregir el actual déficit de micronutrientes. Dado que el producto alimentario básico de Sri Lanka es el arroz, el PMA está prestando asistencia técnica al gobierno de este país para determinar el potencial de ampliar su enriquecimiento en el país. Debido al elevado consumo de arroz en Sri Lanka (300 gramos por persona y día), el arroz enriquecido ofrece un enorme potencial para reducir la anemia y otros problemas causados por el déficit de micronutrientes.

El PMA Sri Lanka ha proporcionado apoyo técnico y financiero al Ministerio de Salud de Sri Lanka para aplicar la hoja de ruta nacional de enriquecimiento del arroz, desarrollada en 2015. Con el fin de aprovechar el conocimiento existente en este campo en el país, el Grupo Técnico Consultivo del Ministerio de Salud identificó el intercambio de conocimientos a nivel regional sobre el enriquecimiento de los alimentos y el arroz como uno de los principales mecanismos que podían resultar beneficiosos para Sri Lanka.

Para facilitar el debate en el país y el intercambio regional, el PMA, en colaboración con la Food Fortification Initiative, ayudó al Ministerio de Salud del país a organizar un taller nacional sobre enriquecimiento de alimentos en 2017. El taller reunió a más de un centenar de participantes de diferentes sectores, algunos de los cuales procedían de la India (representantes del gobierno nacional y del gobierno de la provincia de Odisha); también se contó con la asistencia de personal del PMA de Bangladesh. Entre los principales resultados del taller cabe citar la implantación del enriquecimiento de arroz voluntario y el fortalecimiento de la labor de promoción para la distribución de arroz enriquecido a través de los sistemas nacionales de redes de seguridad social.

El taller inspiró asimismo un intercambio de conocimientos Sur-Sur sobre el enriquecimiento de arroz entre Bangladesh, la India y Sri Lanka. El PMA Bangladesh organizó una visita de intercambio de experiencias para que el equipo de Bhután y Sri Lanka aprendiera de la iniciativa de enriquecimiento

¹ CESPAP, BASD y PNUD (2015). *Asia-Pacific regional MDG report (2014/2015)*. Bangkok (Tailandia).

² Bezanson K, Iseman P. *Scaling Up Nutrition – A framework for action*. Food Nutr Bull 2010; 31: 178 – 86.



@ WFP

de arroz de Bangladesh. La misión se centró en que los participantes comprendieran los procesos de producción de arroz y granos enriquecidos. Con este propósito, el PMA Sri Lanka facilitó la visita del Director Adjunto del Consejo Nacional de Promoción Alimentaria bajo los auspicios del Ministerio de Agricultura de Sri Lanka –una entidad que ha recibido el apoyo del PMA para el establecimiento de una planta de mezcla de arroz enriquecido en Sri Lanka– junto con el oficial de nutrición del PMA de Sri Lanka.

Este intercambio Sur-Sur ayudó a los delegados procedentes de Sri Lanka a comprender el marco normativo y reglamentario nacional adoptado por el Gobierno de Bangladesh a fin de crear un entorno propicio para ampliar el enriquecimiento de arroz, así como a inspirarse en la implicación del sector privado en la producción de arroz y grano enriquecidos. Los diversos intercambios mantenidos con las autoridades del Gobierno de Bangladesh, con diferentes socios del sector privado y con el equipo del PMA pusieron de relieve los importantes avances logrados por Bangladesh en el campo del enriquecimiento del arroz. La implicación del sector privado fue una de las principales lecciones extraídas, y el Consejo Nacional de Promoción Alimentaria de Sri Lanka tiene previsto organizar un foro de promoción para interactuar con el sector privado e identificar oportunidades para la comercialización del arroz enriquecido.

Tras la visita a Bangladesh se organizó otro intercambio transnacional. Una delegación de Sri Lanka, que incluía 18 miembros de diversos ministerios, representantes del mundo académico y personal del PMA, visitó Nueva Delhi (India). La delegación se reunió con la oficina del PMA en la India y con la Autoridad de Seguridad y Normas Alimentarias (FSSAI); en dichos encuentros tuvo la oportunidad de conocer los mecanismos adoptados por la India para el establecimiento de normas y directrices sobre el enriquecimiento de alimentos.

Este intercambio Sur-Sur proporcionó a los delegados de Sri Lanka ideas concretas sobre la mejor forma de llevar adelante una iniciativa de este tipo en su contexto. Esta labor de promoción estuvo basada en un sólido compromiso del Gobierno de la India y en su comprensión de que

el enriquecimiento de alimentos ofrece valor añadido y representa una opción eficaz en función de los costos para combatir el déficit de micronutrientes.

En Sri Lanka se está explorando el uso de programas de redes de seguridad social como medio para impulsar la ampliación del enriquecimiento de arroz. La experiencia de Bangladesh y la India en el establecimiento de normas y la utilización de redes de seguridad social para el enriquecimiento de arroz ha inspirado a Sri Lanka a poner en marcha su propio programa.

Como resultado de los intercambios regionales mantenidos con Bangladesh y la India, el Ministerio de Salud de Sri Lanka presentará una memoria con el objetivo de obtener la aprobación del gabinete para usar arroz enriquecido en el programa nacional de redes de seguridad social (por ejemplo, en los programas de almuerzos escolares). A esto le seguirá el establecimiento de normas y reglamentos nacionales sobre el arroz enriquecido, y se darán pasos para crear una red de empresas para el fomento de la nutrición, lo que también ayudará a crear un entorno favorable.

Para reproducir esta buena práctica, antes de planificar un intercambio de este tipo se debería evaluar un conjunto de factores tales como el panorama existente para la introducción del arroz enriquecido en el país y el interés y compromiso del Gobierno. Si bien el contexto varía de un país a otro, es fundamental conocer el punto de partida del país y tener un objetivo claro para el intercambio. A modo de ejemplo, los contextos existentes en la India y Sri Lanka para la introducción del arroz enriquecido son muy diferentes. Sin embargo, también hay puntos en común, como un interés en la definición de normas y reglamentos ante el enriquecimiento voluntario, así como un interés en utilizar alimentos enriquecidos en el marco del programa nacional de redes de seguridad social.

Contacto:

Saman Kalupahana, Oficial de Política Programática, PMA Sri Lanka, Saman.kalupahana@wfp.org

Anusara Singhkumarwong, Nutricionista, PMA Sri Lanka, Anusara.Singhkumarwong@wfp.org

Título del proyecto: Enriquecimiento de arroz

Países/regiones: Bangladesh, India, Sri Lanka

Caso presentado por: Programa Mundial de Alimentos (PMA)

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 2.1, 2.2, 17.6, 17.9

Apoyado por: Gobierno de España a través de fondos para los ODS

Entidades ejecutantes: PMA

Estado del proyecto: Finalizado

Período de ejecución del proyecto: 2015 – 2017

URL de la acción: N/D

Proyecto Piloto de Cooperación en el Control de la Malaria entre Australia, China y Papua Nueva Guinea (Proyecto Trilateral sobre la Malaria)

Una innovadora alianza trilateral para mejorar el diagnóstico de la malaria en Papua Nueva Guinea

Reto

Para erradicar la malaria a nivel mundial de aquí a 2030 es necesario establecer alianzas regionales y transfronterizas que permitan combatir esta enfermedad mortal, pero evitable. En la región del Pacífico Occidental, Papua Nueva Guinea (PNG) aporta más del 75 por ciento de los casos de malaria. Cerca del 95 por ciento de los 8 millones de habitantes de este país vive en zonas de alto riesgo de transmisión de la enfermedad. A lo largo del último decenio, PNG ha logrado importantes avances en la reducción del número de casos de malaria, pero todavía queda mucho por hacer. La tercera parte de los presuntos casos de malaria en PNG no se someten a un test parasitológico, lo que da lugar a un tratamiento incorrecto, al despilfarro de medicamentos y a un aumento del riesgo de resistencia a los fármacos. Es necesario fortalecer los sistemas nacionales de vigilancia con objeto de generar datos fiables.

En busca de una solución

A través del Proyecto Piloto de Cooperación entre Australia, China y Nueva Guinea para el Control de la Malaria, el Gobierno de PNG colabora con los Gobiernos de China y Australia para fortalecer los métodos de garantía de calidad que se aplican en el sistema de laboratorios de PNG, así como para llevar a cabo actividades de investigación operativa para aportar información útil a las intervenciones nacionales de control de la malaria. El proyecto utiliza fondos de ayuda australianos y moviliza a expertos técnicos (especialistas de laboratorio, investigadores científicos y trabajadores sanitarios) de los tres países para apoyar el plan nacional de lucha contra la malaria del Gobierno de PNG.

El proyecto contribuye a lograr el ODS 3 (Salud y bienestar) en PNG mediante el fortalecimiento de la detección (y el tratamiento) temprana y eficaz de presuntos casos de malaria. Los tres países respaldan firmemente los esfuerzos realizados a escala mundial para conseguir erradicar la malaria de aquí a 2030.

El proyecto incluye asimismo un objetivo explícito relacionado con el establecimiento de alianzas: fomentar una cooperación eficaz entre los Gobiernos de PNG, China y Australia en la ejecución del proyecto. El modelo pone en práctica el ODS 17 (Alianzas para lograr los Objetivos), al proporcionar un marco de colaboración basado en los principios de adopción de decisiones conjunta, beneficio mutuo, aportación conjunta de recursos, transparencia y responsabilidad compartida. Como resultado de ello, cada país se beneficia del intercambio mutuo de conocimientos y del desarrollo de las aptitudes entre las instituciones participantes.

Cuando se cumplen dos años desde el inicio de su ejecución, el programa exhibe avances técnicos sustanciales. De hecho, un examen independiente de mitad de período llegó a la conclusión de que, gracias al apoyo proporcionado por el proyecto, **PNG ha mejorado sustancialmente la calidad de sus diagnósticos de malaria y ha aumentado su capacidad para proporcionar funciones de laboratorio de referencia nacional. El proyecto ayudó a científicos de PNG, China y Australia a capacitar conjuntamente a más de 300 trabajadores sanitarios, científicos de laboratorio e investigadores que trabajan en los servicios de salud de PNG.** Un total de 21 nuevos microscopistas especializados en malaria evaluados por la OMS obtuvieron la certificación que les permite detectar con precisión esta enfermedad y proporcionar capacitación y supervisión a los laboratorios de nivel inferior. Gracias a ello se ha duplicado la cobertura de microscopistas certificados en las 22 provincias de PNG, pasando de un 30 por ciento en 2015 a un 60 por ciento en 2017. Con el establecimiento de una técnica de diagnóstico molecular de alta sensibilidad en el Laboratorio Central de Salud Pública de PNG, un grupo de científicos chinos apoyó la creación



© Sarah Maccana

del primer banco nacional de diapositivas sobre la malaria. De ese modo, los microscopistas de PNG pueden capacitar a otro personal para detectar con precisión la especie y la densidad de la infección por malaria.

El proyecto ayuda al Instituto de Investigación Médica de PNG a gestionar cuatro centros de vigilancia centinela de la malaria representativos a nivel regional, que proporcionan datos longitudinales sobre la incidencia de la malaria de gran utilidad para llevar a cabo intervenciones selectivas de control de la malaria. Desde la puesta en marcha del proyecto, los datos de vigilancia han revelado que la tasa de descenso de la transmisión se ha ralentizado; esto ha alertado a los encargados de la formulación de políticas y a los responsables del programa sobre la necesidad de renovar los compromisos con las intervenciones clave de control de la malaria. El Instituto de Investigación Médica de PNG también ha colaborado con agentes chinos y australianos en la realización de pruebas y la evaluación de diferentes tipos de pruebas de diagnóstico rápido de la malaria. También ha llevado a cabo investigaciones sobre las causas de las enfermedades febriles ajenas a la malaria, con objeto de mejorar la capacidad de los trabajadores sanitarios de obtener un diagnóstico diferencial para las enfermedades febriles y reducir las tasas de tratamiento por presuntas infecciones de malaria.

El proyecto se apoya en un enfoque basado en el establecimiento de alianzas que goza de reconocimiento internacional, en cuyo marco los socios identifican un propósito común; reconocen los intereses compartidos e individuales; diseñan conjuntamente actividades, procesos y soluciones; comparten los riesgos y los beneficios; adquieren

un compromiso mutuo de rendición de cuentas; y adoptan el principio de colaboración¹. En un primer momento, los tres gobiernos crearon una dependencia de gestión del proyecto (con personal ubicado en PNG y en China), que se encarga de ayudar a las instituciones pertinentes a definir y ejecutar el proyecto de forma colaborativa. El examen independiente de mitad de período del proyecto concluyó que “el enfoque basado en el establecimiento de alianzas ha sido uno de los pilares fundamentales de la eficacia del proyecto trilateral en la consecución de sus objetivos técnicos y de cooperación”.

Dicho enfoque posibilitó que el proyecto empleara una metodología de resolución de problemas iterativa y adaptada a la realidad local. Esto implicó reunir a las personas adecuadas –aquellas que conocen el contexto local y poseen los conocimientos técnicos requeridos– en un espacio operativo flexible donde las personas pueden trabajar juntas para diagnosticar y solucionar problemas, extraer lecciones y adaptarlas a los nuevos retos. En el transcurso del proyecto, científicos e investigadores de PNG se apoyaron en su conocimiento y experiencia locales para identificar las prioridades clave del apoyo y para ponerse en contacto con las contrapartes chinas y australianas, de manera que estas últimas contribuyeran a las actividades del plan de trabajo según sus respectivas áreas de especialización. El modelo permite explotar la ventaja comparativa de cada socio.

Contacto:

Lulu Huang, Proyecto Trilateral sobre la Malaria, China, llhuang@nipd.chinacdc.cn

Título del proyecto: Proyecto Piloto de Cooperación en el Control de la Malaria entre Australia, China y Papua Nueva Guinea

Países/regiones: Australia, China, Papua Nueva Guinea

Caso presentado por: Gobiernos de Australia, China y Papua Nueva Guinea

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 3.3, 3.d, 17.3, 17.9, 17.16

Apoiado por: Gobiernos de Australia, China y Papua Nueva Guinea

Entidades ejecutantes: PNG: Departamento de Planificación Nacional y Supervisión, Departamento de Asuntos Exteriores, Departamento Nacional de Salud, Laboratorio Central de Salud Pública, Instituto de Investigación Médica; China: Ministerio de Comercio, Comisión Nacional de Salud, Instituto Nacional de Enfermedades Parasitarias (Centro Chino para el Control y la Prevención de Enfermedades); Australia: Departamento de Asuntos Exteriores y Comercio, Instituto de las Fuerzas de Defensa Australianas contra la Malaria y las Enfermedades Infecciosas, Instituto Burnet, Instituto Walter y Eliza Hall, Universidad de Curtin

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: 2016 – 2018

URL de la acción: <http://www.trilateralmalariaproject.org/>

¹ Esta metodología de establecimiento de alianzas se basa en cinco principios clave: diversidad, equidad, apertura, beneficio mutuo y voluntad. Para obtener más detalles al respecto, véase Tennyson, R. (2005), *The Brokering Guidebook. Navigating effective sustainable development partnerships*, Foro Internacional de Líderes Empresarios.



El método madre canguro

Reducción de la mortalidad neonatal y mejora de la calidad de vida de los bebés con bajo peso al nacer

Reto

Cada año, cinco millones de niños mueren durante el período neonatal. Más del 40 por ciento de estas muertes se deben a causas relacionadas con el bajo peso al nacer (menos de 2.500 gr) y/o los partos prematuros (aquellos que se producen antes de la 37.ª semana de gestación). Representan entre un 10 por ciento y un 12 por ciento del total de niños nacidos vivos en el mundo (15 millones). También es probable que el bajo peso al nacer sea la causa del 60 por ciento de las discapacidades detectables en bebés durante sus primeros años de vida. El 90 por ciento de estos niños nacen en países del Sur.

En busca de una solución

Para abordar este desafío, el Dr. E. Rey Sanabria desarrolló en 1978 el método madre canguro en Colombia, que desde entonces promueve la Fundación Madre Canguro Bogotá. El objetivo es reducir la mortalidad neonatal y mejorar la calidad de vida de los bebés prematuros. Desde 1989, la Fundación Madre Canguro Bogotá realiza evaluaciones científicas del método madre canguro y difunde sus resultados para demostrar su eficacia.

El método madre canguro es una modalidad de cuidado alternativa para los niños prematuros, complementaria a los cuidados neonatales tradicionales. Reduce la mortalidad neonatal y de niños menores de 1 años, humaniza el cuidado neonatal, mejora la calidad de vida de los niños y sus familias, mejora el uso de los recursos humanos y técnicos y disminuye los costos de la atención.

El método madre canguro va dirigido a los bebés prematuros (los que nacen antes de cumplir 37 semanas de gestación) y/o con bajo peso al nacer (aquellos que pesan menos de 2.500 gr en el momento del nacimiento), una vez estabilizados y adaptados a la vida extrauterina. Se basa en tres componentes fundamentales: i) la posición del canguro, o el contacto directo (piel con piel) entre la madre y el bebé, tan pronto como sea posible y durante el máximo tiempo posible; ii) la nutrición del canguro, basada en la lactancia materna exclusiva siempre que resulte posible; y iii) políticas de alta. Estas políticas implican el alta temprana en la posición del canguro en el hogar o en un centro especializado en la aplicación de este método, dependiendo del contexto, con dos visitas de seguimiento: una de seguimiento del método madre canguro cuando el bebé cumpla 40 semanas de edad gestacional y una visita de seguimiento de alto riesgo, como mínimo cuando el bebé cumpla un año de edad corregida.

La experiencia adquirida mediante el intercambio de conocimientos ha demostrado que la cooperación Sur-Sur es la forma más adecuada de transferir esta tecnología. La Fundación Madre Canguro imparte un curso de formación de formadores de 15 días de duración para garantizar el intercambio de conocimientos. Este curso incluye una visita al país receptor, a fin de garantizar la puesta en marcha del programa madre canguro. Así, más de 70 equipos procedentes de 35 países – entre los que se encuentran el Ecuador, Ghana, Kenya y la República Bolivariana de Venezuela– visitaron Colombia¹, y el equipo colombiano se desplazó al Camerún para apoyar una capacitación regional que se celebraba en aquel país². Estos equipos, compuestos por un pediatra, una enfermera y un psicólogo, observan el trabajo cotidiano de las unidades de neonatos y asisten a las consultas de seguimiento ambulatorio del método madre canguro de los bebés prematuros y con bajo peso al nacer que participan en el Programa Madre Canguro (PMC).

¹ Las visitas organizadas por el Ecuador, Ghana, Kenya y Venezuela contaron con el apoyo de la Agencia Presidencial de Cooperación (APC) de Colombia.

² La experiencia del Camerún se llevó a cabo en el marco de una cooperación triangular financiada por Grand Challenges Canada (GCC). En el Camerún, un equipo de expertos viajó de Colombia a Douala para apoyar al centro de excelencia del Programa Madre Canguro en sus cinco primeras sesiones de capacitación regionales. Tres de esos expertos han creado un Programa Madre Canguro que ya se encuentra operativo. Ghana, Kenya y Venezuela cuentan con sus propios Programas Madre Canguro.



© Fundación Madre Canguro

El Camerún ofrece un ejemplo de los resultados que se pueden conseguir: **en 2016, la mortalidad neonatal se redujo un 35%. Además, los bebés fueron ganando peso correctamente hasta cumplir las 40 semanas de edad gestacional. También aumentaron los índices de lactancia materna exclusiva (en un 85%, sin malnutrición), y más del 80 por ciento de los pacientes asistieron a las actividades de seguimiento ambulatorio del método madre canguro.** Gracias a esta intervención fue posible determinar el número de niños que presentan un desarrollo neurológico y psicomotor anormal, lo que permitió intervenir en el momento oportuno. Por último, el programa consiguió determinar cuántos pacientes abandonaban el Programa Madre Canguro (50 por ciento por año), una información clave para diseñar políticas dirigidas a incrementar la permanencia.

El Programa Madre Canguro es innovador. Ha transformado la práctica de enfermería, y los hospitales, tanto los que poseen unidades de neonatos como los que carecen de ellas, han modificado el seguimiento de estos niños, con independencia de su raza o de su lugar de nacimiento. El programa creó unidades descentralizadas que se ocupan del seguimiento multidisciplinar y de proporcionar los cuidados mínimos que necesitan estos frágiles niños. Pese a estos beneficios, la iniciativa sigue encontrando resistencia, por lo que resulta crucial involucrar a las autoridades sanitarias. Además, el hecho de que el UNICEF, la OMS y varias ONG, como USAID y la Fundación Bill y Melinda Gates, apoyen el Programa Madre Canguro contribuye a crear conciencia.

El costo de crear un programa madre canguro es inferior al del número de días adicionales que debe permanecer un bebé prematuro o con bajo peso al nacer en la unidad de neonatos a la espera de ganar peso. En Colombia, el costo del paquete de seguimiento del método madre canguro, que incluye todas las actividades que se realizan hasta que el bebé cumple un año de edad, equivale a tres días en la unidad de neonatos. La correcta implantación de un

programa madre canguro en cualquier hospital del país permite ahorrar aproximadamente 10 días de hospitalización por niño. Un programa madre canguro ahorra unos fondos que se pueden invertir en la adquisición de alta tecnología para que las unidades de neonatos puedan atender a más pacientes en situación crítica.

La Fundación Madre Canguro lo ha hecho posible mediante la promoción de un sistema de acreditación que controla la calidad de todos los componentes del programa, la capacidad de este para demostrar los resultados de las actividades de seguimiento y la creación de centros de capacitación y transferencia del Programa Madre Canguro. Colombia cuenta ya con 52 programas madre canguro en funcionamiento; 35 de ellos se desarrollan en hospitales regionales y siguen todas las directrices de obligado cumplimiento publicadas por el Ministerio de Salud.

Esto confirma que el método madre canguro se puede incorporar a la práctica de neonatología en los países de ingresos bajos y medianos, y que los ministerios de Salud pueden integrarlo en sus políticas³, como se ha hecho en el Brasil, el Camerún, Haití, Malí, la República Dominicana y Sudáfrica. La única forma de reproducir el método madre canguro consiste en mostrar a los profesionales sanitarios un Programa Madre Canguro que funcione correctamente. Por lo tanto, la Fundación Madre Canguro creó un programa de capacitación con una metodología especial que permite a los equipos hospitalarios compartir los conocimientos adquiridos en los centros de excelencia que aplican el método madre canguro. La Fundación también lleva a cabo un seguimiento de los resultados de la práctica desarrollada por los centros de excelencia, a fin de garantizar que se vayan introduciendo mejoras en la aplicación del método madre canguro.

Contacto:

Nathalie Charpak, ncharpak@gmail.com

Título del proyecto: El método madre canguro

Países/regiones: Camerún, el Ecuador, Ghana, Kenya, la República Bolivariana de Venezuela

Caso presentado por: APC de Colombia, Fundación Madre Canguro Bogotá.

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 2.1, 2.2, 3.2

Apoyado por: APC de Colombia y Grand Challenge Canada (GCC) en el caso del Camerún

Entidades ejecutantes: Fundación Madre Canguro

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: Desde 1994 hasta la actualidad

URL de la acción: <http://fundacioncanguro.co>

³ Por ejemplo, en Colombia, los seguros de salud privados y públicos pagan un "paquete madre canguro" que cubre los cuidados del bebé durante su primer año de vida. Esto permite lograr la sostenibilidad a largo plazo.



Manual de salud maternoinfantil de Indonesia

Mejora de los conocimientos sobre salud maternoinfantil y de los servicios prestados en este campo

Reto

En los países en desarrollo, y de forma especial en las aldeas remotas, las mujeres no suelen estar bien informadas sobre la salud maternoinfantil y carecen de herramientas para registrar su estado de salud. Esta falta de conocimientos sobre la salud maternoinfantil supone un alto riesgo de mortalidad materna e infantil.

En busca de una solución

Para hacer frente al desafío expuesto, el Gobierno de Indonesia desarrolló en 1994 un manual de salud maternoinfantil, inspirado en un documento similar elaborado en Japón. La herramienta se utiliza para informar a los padres y madres sobre los cuidados que requieren sus hijos y para mejorar la calidad de los servicios sanitarios. El manual ofrece información muy útil para las mujeres embarazadas y los padres y madres primerizos, que incluye ilustraciones y diagramas para quienes no saben leer. Además, proporciona información sobre los servicios de planificación familiar, inmunización, nutrición, crecimiento y desarrollo del niño, anomalías congénitas, alimentación del bebé y el niño y protección del menor, así como una guía para padres y madres de niños con discapacidad. El manual ofrece también un espacio para llevar un registro sanitario completo del embarazo, el parto, las inmunizaciones y el crecimiento del niño, a fin de facilitar la comunicación entre las madres y los proveedores de atención de la salud y de mejorar la calidad de los servicios. En 2016, todas las provincias de Indonesia utilizaban el manual. En términos generales, su uso ha contribuido a mejorar la salud de las madres y los niños en Indonesia.

Apoyándose en las mejores prácticas en la adaptación del manual de salud maternoinfantil, el Gobierno de Indonesia y el Organismo Japonés de Cooperación Internacional (JICA) llegaron a un acuerdo para impartir cursos para otros países en desarrollo que presentan desafíos similares, de manera que puedan aprender mejor los aspectos técnicos del manual para aplicarlo en sus comunidades. Esto incluye la creación de clases sobre embarazo o lactancia para madres, la obtención de apoyo comunitario sostenible, el desarrollo de un centro integrado para la prestación de servicios de salud maternoinfantil y la utilización cotidiana del manual.

El curso servirá como plataforma para el intercambio de experiencias sobre los servicios de salud maternoinfantil en cada país y para debatir sobre estrategias de ampliación y adaptación del manual con la participación de múltiples partes interesadas, ya sea con los gobiernos locales o en colaboración con otros programas y sectores. El curso permitirá a los participantes maximizar el uso y el impacto de un manual similar para reducir las tasas de mortalidad materna y mejorar la salud infantil. **El proyecto ejemplifica cómo puede contribuir un acuerdo de colaboración a mejorar tanto la salud maternoinfantil como el empoderamiento de las mujeres en el seno de la comunidad, especialmente en lo relativo a la salud reproductiva.**

Se espera que el curso incremente los conocimientos de los participantes, en especial en lo tocante a la aplicación de estrategias dirigidas a fortalecer los servicios de salud maternoinfantil mediante el uso del manual; otro de los resultados previstos es la identificación de enfoques para obtener el apoyo del gobierno, la comunidad y los diferentes sectores locales.

En la actualidad el curso se imparte una vez al año en el marco trienal (2017-2019) del Programa de Cooperación Técnica entre Países en Desarrollo. La Dirección de Salud Familiar del Ministerio de Salud del Gobierno de Indonesia ha sido designada para impartir el curso en el marco de una cooperación trienal (2017-2019).

Pueden participar en él los oficiales de programas que trabajan en los diversos sectores de la salud maternoinfantil en países en desarrollo de África, Asia y Oriente Medio, implicados en el Programa



5 IGUALDAD DE GÉNERO



17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS



© Gobierno de Indonesia

de Salud Maternoinfantil del Ministerio de Salud o que trabajen en oficinas sanitarias o servicios de salud locales. El objetivo del curso es que los oficiales de los servicios de salud maternoinfantil compartan sus conocimientos y experiencias en la aplicación del manual de salud maternoinfantil, así como sobre el éxito de dicha aplicación en cada país. También se abordará la estrategia para ampliar la cobertura de los servicios de salud maternoinfantil a través de la colaboración con otros programas relacionados.

Al final del curso se espera que los participantes procedentes del Afganistán, Filipinas, Kenya, Tailandia y Tayikistán hayan mejorado sus conocimientos y aptitudes en la prestación de servicios integrados de salud maternoinfantil gracias a la utilización del manual, así como en la planificación de la cooperación con programas y sectores conexos, incluso

con la implicación del gobierno. También se espera que hayan ampliado sus conocimientos sobre las funciones de los marcos jurídicos, las tecnologías de la información y la comunidad, en aras de una mejor aplicación y una mayor sostenibilidad del manual de salud maternoinfantil. Bangladesh, el Camerún, Marruecos, Myanmar, Palestina, la República Democrática Popular Lao, el Sudán, Timor-Leste, Uganda y Viet Nam ya han completado la capacitación.

Contacto:

Dr. Harry Papilaya, Dirección de Salud Familiar,
Ministerio de Salud de la República de Indonesia,
harry.kemenkes@gmail.com



Título del proyecto: Tercer Programa Nacional de Capacitación: Manual de salud maternoinfantil

Países/regiones: Afganistán, Filipinas, Kenya, Tayikistán, Tailandia

(Bangladesh, el Camerún, Marruecos, Myanmar, Palestina, la República Democrática Popular Lao, el Sudán, Timor-Leste, Uganda y Viet Nam participaron en cursos anteriores).

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 3.1, 3.2, 3.4, 5.6, 17.9, 17.16

Apoyado por: Gobierno de Indonesia, JICA

Entidades ejecutantes: Ministerio de Salud de Indonesia, Ministerio de la Secretaría de Estado de Indonesia

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: 2017-2019

URL de la acción: N/D

Tailandia: Proyecto para el Desarrollo del Hospital Provincial de Bokeo en la República Democrática Popular Lao

3 SALUD Y BIENESTAR



Fortalecimiento y mejora de los servicios de atención de la salud para la madre y el niño

Reto

A pesar de los importantes avances realizados en la mejora de la salud pública y de los esfuerzos que invirtió el Gobierno de la República Democrática Popular Lao (RPD Lao) a lo largo de la última década, persisten numerosos desafíos. Estos incluyen problemas relacionados con las enfermedades transmisibles, la creciente prevalencia de enfermedades no transmisibles, la mortalidad materna, la esperanza de vida y el acceso a los servicios de salud por parte de los grupos étnicos. Todo ello exige trabajar para crear unos servicios de asistencia médica más robustos y eficaces, capaces de seguir el ritmo del crecimiento socioeconómico del país y de dar respuesta a una demanda cada vez mayor de salud pública.

En busca de una solución

Tailandia cree que nadie debe quedarse atrás en el proceso de desarrollo. Desde el decenio de 1970, el país ha trabajado muy duro para garantizar que el desarrollo en Asia se centre en la sostenibilidad y en la reducción de las disparidades regionales en la medida de lo posible. En este sentido, Tailandia, a través del Organismo Tailandés de Cooperación internacional (TICA), adscrito al Ministerio de Asuntos Exteriores, colabora estrechamente con el Gobierno de la RPD Lao en la esfera de la salud pública, en la que Tailandia cuenta con amplia experiencia, a través de diversas modalidades de cooperación para el desarrollo.

Esta cooperación comenzó con una serie de cursos de capacitación sobre una cooperación para el desarrollo más amplia, que condujo al establecimiento del Proyecto de Desarrollo del Hospital Provincial de Bokeo en 2007. El proyecto financia infraestructura, incluida la construcción de un departamento de hospitalización y un edificio de atención materno-infantil, así como equipo médico; también permite sufragar otro tipo de acciones, como una serie de cursos de capacitación y la formación en el puesto de trabajo de los funcionarios médicos del Hospital Provincial de Bokeo. El objetivo del proyecto era contribuir a mejorar el sistema sanitario público y los servicios médicos de la RDP Lao.

La fase I se centró en la construcción de un departamento de atención ambulatoria a pacientes y la implantación del sistema de dicho departamento. Tras los satisfactorios resultados cosechados durante la primera fase, Tailandia y la RPD Lao acordaron continuar fortaleciendo la capacidad del hospital, en particular en el ámbito de la salud materno-infantil. Esta decisión dio paso a la ejecución de la fase II, que constaba de tres componentes principales: 1) la construcción del departamento de hospitalización y del edificio de atención materno-infantil; 2) el desarrollo de los recursos humanos en el campo de la atención materno-infantil; y 3) el suministro de equipo médico para el departamento de hospitalización y la atención materno-infantil.

La ejecución del proyecto ha puesto de manifiesto que el éxito depende de una estrecha cooperación entre ambos países. Tailandia concede gran importancia a que la cooperación para el desarrollo sea "inclusiva" y "participativa". En otras palabras, tiene en cuenta la implicación de los socios a lo largo de todo el proceso, desde el diseño del proyecto hasta su ejecución y la evaluación posterior a su conclusión. Desde las etapas iniciales del proyecto, Tailandia y la RPD Lao colaboraron estrechamente para garantizar que el proyecto estuviera orientado a la demanda. Durante su ejecución, los organismos del gobierno central y las autoridades locales de ambos países desempeñaron un papel clave en el diseño, ajuste y reajuste de las operaciones, con el fin de garantizar que dieran respuesta a las necesidades del hospital y de las comunidades locales.

Además, **a través de una serie de cursos de capacitación para los funcionarios médicos del hospital (impartidos por el Hospital Chiangrai Prachanukroh) y de una capacitación sobre la adquisición y utilización de equipo médico (impartida por el Hospital Somdej Phra Yupparaj Chiang Khong de la provincia de Chiangrai, Tailandia), el contacto entre los organismos**



© TICA

locales de ambos países ha fortalecido las relaciones entre Tailandia y la RDP Lao, lo que incide positivamente en la cooperación a largo plazo. El aspecto fundamental del proyecto es que ha ayudado a crear una red de oficinas de salud fronterizas, que llevan a cabo una eficaz labor de remisión, atención médica de emergencia y transferencia de conocimientos. Además, Tailandia cree que el desarrollo de los recursos humanos y la infraestructura será beneficios tanto para la población de la provincia de Bokeo como para los residentes de las zonas vecinas.

El Proyecto de Desarrollo del Hospital Provincial de Bokeo ha allanado el camino para el desarrollo sostenible de los servicios médicos y de salud pública en la provincia de Bokeo. Ofrece una infraestructura sólida para la prestación de servicios médicos en Bokeo y en las provincias cercanas, así como un sistema de colaboración entre las autoridades

médicas de Tailandia y la RPD Lao. Este sistema seguirá en funcionamiento una vez que finalice el proyecto, garantizando así la sostenibilidad a largo plazo y el éxito de este.

El marco de cooperación Sur-Sur ha posibilitado que este proyecto mejore la calidad de los servicios públicos de salud y dote a los funcionarios médicos de los conocimientos y aptitudes que necesitan, permitiendo así que la población de la RPD Lao disfrute de un mejor nivel de vida, tal como recogen los ODS 3 y 17.

Contacto:

Krongkwan Traitongyoo, Asesora, Organismo Tailandés de Cooperación Internacional (TICA), krongkwant@mfa.go.th



Título del proyecto: Proyecto para el Desarrollo del Hospital Provincial de Bokeo en la Provincia de Bokeo, República Democrática Popular Lao

Países/regiones: RDP Lao, Tailandia

Caso presentado por: Organismo Tailandés de Cooperación Internacional (TICA), adscrito al Ministerio de Asuntos Exteriores de Tailandia

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 3.1, 3.2, 3.4, 17.6, 17.9, 17.16

Apoiado por: TICA

Entidades ejecutantes: TICA y Ministerio de Salud Pública del Reino de Tailandia

Estado del proyecto: Finalizado

Período de ejecución del proyecto: 2015 – 2018

URL de la acción: N/D



Banco de Precios de Medicamentos para la Unión de Naciones Suramericanas

Fortalecimiento del poder de negociación de los gobiernos para obtener medicamentos a precios más favorables

Reto

Los gobiernos de todos los países se enfrentan a los crecientes efectos económicos que provoca el aumento del costo de los medicamentos –sobre todo los que proceden de una única fuente– y otras tecnologías sanitarias. Es bien conocido que el acceso a información de calidad redundará en una adecuada gestión sanitaria y es fundamental para mejorar la adopción de decisiones sobre el uso y la gestión racionales de los medicamentos, así como, cuando proceda, para el control o la regulación de sus precios, en aras de una utilización más eficiente de los recursos. El acceso a la información sobre los precios negociados para los medicamentos y otros productos sanitarios que las partes interesadas del sistema de salud adquieren con fondos públicos representa una herramienta muy importante en este proceso.

Esta información –sobre todo la relativa a los precios de los medicamentos– es útil para garantizar la transparencia de los procesos de gestión pública y para garantizar una eficiente asignación de los recursos públicos. También resulta de utilidad para promover una red internacional de intercambio de información que fortalezca la posición negociadora de los responsables de las adquisiciones y de los organismos públicos pagadores o financiadores, al proporcionar datos sobre los precios que ofrecen las compañías farmacéuticas en diferentes circunstancias y en diferentes puntos de la cadena de valor.

En busca de una solución

Para abordar este reto, el Grupo de Acceso Universal a Medicamentos (GAUMU) de la Unión de Naciones Suramericanas (UNASUR), con el apoyo del Instituto Suramericano de Gobierno en Salud (ISAGS), desarrolló una iniciativa dirigida a fortalecer la capacidad de negociación de los responsables de la adopción de decisiones referentes a la adquisición de medicamentos con cargo a fondos públicos. La iniciativa sirve también como herramienta de información que facilita los precios de adquisición aplicados en la región a modo de referencia. La idea es compartir información sobre los precios que paga cada país por una serie de medicamentos seleccionados, de manera que los diferentes países puedan reforzar su posición negociadora ante la industria. El Banco de Precios de Medicamentos de UNASUR (BPMU) mejorará de ese modo el poder de negociación de los Estados y su capacidad para negociar unos precios más favorables para los medicamentos.

En el marco de la transición hacia una política integral en lo que respecta a los medicamentos, los países de UNASUR se comprometieron en 2012 a crear, como estrategia de negociación, una base de datos que incluyera los precios de los medicamentos adquiridos con fondos públicos en todos los países de la región. El objetivo del BPMU es, por tanto, fortalecer la capacidad de gestión de las partes interesadas del sistema sanitario responsables de la adquisición de medicamentos y la gestión de recursos públicos, así como la capacidad de las autoridades competentes para llevar a cabo controles sobre los precios (cuando proceda). Esto se conseguirá a través de un sistema informatizado que contendrá información sobre los precios de adquisición de los medicamentos y otros datos conexos en los Estados miembros de UNASUR. El BPMU es un almacén de información sobre los precios obtenidos por los países de UNASUR a través de la negociación, la adquisición y/o la formalización de contratos de los gobiernos con las compañías farmacéuticas. Los gobiernos proporcionarán información periódicamente, basándose en una serie de definiciones comunes previamente acordadas.

La buena gobernanza, unos mecanismos de rendición de cuentas robustos y concretos y una transparencia mayor son los principales impulsores de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas. Los diversos mecanismos de rendición de cuentas y los diferentes niveles de transparencia son importantes para garantizar la coherencia de las políticas en las esferas de los derechos humanos, el comercio, la propiedad intelectual y la salud pública. De hecho, para que la inversión pública ofrezca una rentabilidad satisfactoria, las partes interesadas gubernamentales y los entes públicos financiadores necesitan información clara sobre los costos de la innovación y la introducción de tecnologías sanitarias específicas en el mercado. En la actualidad ya existen algunas bases de datos públicas sobre precios de medicamentos, vacunas y aparatos médicos;



© ISAGS/UNASUR

por lo general, hacen referencia a la información de la que disponen las organizaciones multilaterales o de la sociedad civil. Sin embargo, se refieren a condiciones muy concretas y no reflejan necesariamente información real y precisa. La adquisición pública es un mecanismo que algunas regiones han implantado para hacer frente al poder económico de la industria farmacéutica.

La metodología del proyecto sigue los pasos que se indican a continuación:

- identificación de iniciativas similares a escala nacional y regional, así como de las fortalezas y debilidades existentes;
- identificación de oportunidades de coordinación con otras iniciativas regionales;
- elaboración de presentación y análisis de las leyes nacionales en materia de adquisiciones (por parte de las partes interesadas de los sistemas sanitarios públicos);
- celebración de debates sobre cómo organizar los listados;
- realización de estudios de la legislación pertinente de cada país involucrado sobre políticas de adquisición de medicamentos y de otro tipo de artículos (a cargo de las partes interesadas de los sistemas);
- estudio de la información necesaria para que los países se registren en el Sistema del Banco de Precios de Medicamentos de UNASUR;
- estudio de la lista de medicamentos que interesan a cada país y armonización de las descripciones de los productos;
- obtención de la aprobación para los cambios realizados en el sistema;
- impartición de capacitación a los usuarios.

Hasta el momento, 10 países han registrado compras de 30 medicamentos y 7 vacunas, y entre 2011 y 2015 se cargó un total de 313 adquisiciones. En la actualidad, la gestión de la plataforma es responsabilidad del país que coordina el GAUMU.

El desarrollo de este proyecto ha estimulado una interacción activa entre las entidades tecnológicas regionales administradas por la Secretaría General de UNASUR, los países miembros del GAUMU y los gestores públicos de la adquisición y financiación de medicamentos de los Estados de UNASUR.

Como resultado de esta interacción, el BPMU se ha convertido en una herramienta estratégica para todos ellos. Además, su consolidación posibilita el diálogo con otros organismos regionales, como el Mercado Común del Sur (MERCOSUR), el (Organismo Andino de Salud – Convenio Hipólito Unanue (ORA/CONHU) y la Organización Panamericana de la Salud (OPS). La principal ventaja de este proyecto es que otras regiones pueden utilizarlo como referencia para abordar compromisos de transparencia y políticas públicas de adquisición de medicamentos.

Contacto:

Carina Vance, Directora Ejecutiva de ISAGS – UNASUR,
isags@isags-unasur.org, carinavance@isags-unasur.org



Título del proyecto: Banco de Precios de Medicamentos de UNASUR

Países/regiones: Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Estado Plurinacional de Bolivia, Guyana, Paraguay, Perú, República Bolivariana de Venezuela, Suriname, Uruguay

Caso presentado por: ISAGS UNASUR

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 3.8, 17.6, 17.16

Apoyado por: ISAGS y GAUMU (Grupo de Acceso Universal a Medicamentos de UNASUR)

Entidades ejecutantes: GAUMU

Estado del proyecto: Finalizado

Período de ejecución del proyecto: 2015-2017

URL de la acción: goo.gl/763453

Plan Regional de Asistencia Técnica: Erradicación del Cáncer de Cuello Uterino en la Región de la UNASUR

3 SALUD
Y BIENESTAR



Reducción de las tasas de incidencia y eliminación de la mortalidad derivada de tumores causados por el virus del papiloma humano en América del Sur

Reto

Un 11 por ciento de las muertes provocadas por el cáncer de cuello uterino en todo el mundo se produce en América Latina (lo que supone 28.000 muertes por año), donde este tipo de cáncer es el segundo más diagnosticado entre las mujeres. El 70 por ciento de las muertes que se producen en América Latina tienen lugar en América del Sur, una región en la que se concentran los países con mayor mortalidad por esta causa (20.000 muertes por año; fuente: Globocan 2012 del Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer, CIIC).

El cáncer de cuello uterino es una enfermedad que se puede erradicar. Por ello, las autoridades sanitarias de América Latina deberían comprometerse a reducir su incidencia y a prevenir la pérdida innecesaria de vidas como consecuencia de esta enfermedad en la región, y apoyar el logro de la meta 3.4 de los ODS.

Un estudio llevado a cabo por la Red de Institutos e Instituciones Nacionales de Cáncer (RINC) en varios países de la región mostró una heterogeneidad considerable en cuanto a los programas organizados, las tecnologías utilizadas y las poblaciones destinatarias. Sin embargo, esos programas también se caracterizan por su escasa cobertura, su baja calidad y la limitada prestación de servicios. En general, los países se enfrentan a problemas relacionados con el acceso a las pruebas de detección, largas listas de espera, una baja cobertura de la población, escasez de pruebas entre las mujeres de bajo riesgo y la falta de diagnóstico y tratamiento en los casos en los que las pruebas dan positivo.

En busca de una solución

En las últimas décadas, como resultado de los avances científicos y tecnológicos, la vacuna contra el virus del papiloma humano (VPH) ha emergido como la principal estrategia de prevención; las pruebas de detección del VPH representan la estrategia secundaria de prevención. Además, han surgido otras tecnologías de bajo costo, en especial la inspección visual utilizando ácido acético o yodo de Lugol. Estas tecnologías resultan especialmente adecuadas para aquellas zonas y poblaciones en las que el acceso a los servicios de salud sea muy limitado.

Su disponibilidad ofrece a América Latina una oportunidad para eliminar el cáncer de cuello uterino en la región. En este sentido, el Consejo Suramericano de Salud (CSS) de la Unión de Naciones Suramericanas (UNASUR) trabajó con la RINC en la elaboración de un plan quinquenal de asistencia técnica para los países de la región, con el apoyo del Instituto Suramericano de Gobierno en Salud (ISAGS), a fin de frenar el aumento del número de nuevos casos y prevenir las muertes evitables provocadas por el cáncer de cuello uterino en la región. El plan se desarrolló en el marco de un mandato del Consejo de Ministros de Salud de UNASUR y se financió con cargo al Fondo de Iniciativas Comunes de UNASUR. El plan fue diseñado entre 2016 y 2017 por expertos de la región, en colaboración con el Centro Internacional de Investigaciones sobre el Cáncer (CIIC), la OPS/OMS, la Unión para el Control Internacional del Cáncer (UICC) y otras destacadas instituciones regionales e internacionales.

Se centra en la transferencia internacional de buenas prácticas con respecto a nueve componentes que conforman las áreas de trabajo prioritarias desarrolladas para lograr los objetivos de detección, diagnóstico y tratamiento de lesiones precancerosas y del cáncer, así como la vacunación de las niñas contra el VPH. Se está creando una plataforma tecnológica de asistencia técnica basada en la WEB (llamada PlaTeAT) para apoyar y reforzar las actividades propuestas dentro de cada uno de estos nueve componentes. Esta herramienta pretende mejorar la praxis profesional, la calidad de los datos y el acceso a la información, alentando a un constante intercambio de información entre todas las personas involucradas en el sistema de salud: responsables de la formulación de políticas, personal médico, coordinadores y trabajadores sanitarios.



© ISAGS-UNASUR

El plan ha dado lugar a la formalización de acuerdos bilaterales, como el suscrito entre dos Estados miembros de la RINC, la Argentina y el Estado Plurinacional de Bolivia. También ha sido reconocido por la OPS como una herramienta importante y estratégica en el contexto de su propio Plan de Acción para la Prevención y el Control del Cáncer de Cuello Uterino 2018-2030, puesto en marcha en marzo de 2018.

Entre otros logros de la RINC cabe citar los siguientes: la creación de 16 bancos biológicos con muestras de tejido tumoral con fines de investigación en 19 países de América Latina; la inauguración del Centro Latinoamericano de Coordinación de Registros de Cáncer en colaboración con el CIIC/OMS; y la creación del Grupo de Trabajo para el Control del Cáncer de Cuello Uterino, integrado por representantes de los programas de detección de toda la región. Este grupo se ha encargado de desarrollar las bases para la elaboración del Plan Regional de la RINC, y desde su creación se comprometió a intercambiar conocimientos y estrategias. Como resultado del plan y el grupo de trabajo citados, en 2017 se creó un conjunto de normas de control de calidad para los laboratorios de citología.

La RINC mantuvo una estrecha relación con las entidades de UNASUR, asegurando así apoyo político y financiero, así como con una red de especialistas de diversos países de América Latina, incluido un conjunto de grupos organizados por especialidades, que permitió celebrar consultas

periódicas durante el proceso participativo de trabajo. Sus contribuciones fueron esenciales para alcanzar un consenso en todas las fases de elaboración del documento, desde el análisis de la situación actual del cáncer de cuello uterino y de los programas y servicios existentes en cada país hasta la aprobación de las acciones propuestas en el plan. Estos aspectos garantizarán asimismo la sostenibilidad del plan a largo plazo y aumentarán las oportunidades para ampliar su alcance mediante la colaboración con organizaciones internacionales, a fin de lograr erradicar por completo el cáncer de cuello uterino en América Latina.

La ejecución del Plan Regional de Asistencia Técnica sobre el Control del Cáncer de Cuello Uterino constituye un desafío complejo dado su enfoque multiprogramático. En consecuencia, es necesario implicar a (y cooperar con) los Estados miembros de la región, cada uno con su propio sistema sanitario y nivel de desarrollo. El primer paso entrañó el desarrollo por parte de IBM, en colaboración con la Fundação do Câncer brasileña, de una plataforma tecnológica de asistencia técnica –el núcleo de la iniciativa– para supervisar, articular y fortalecer las actividades propuestas dentro de cada uno de los nueve componentes relacionados con los programas de detección.

Contacto:

Carina Vance, Directora Ejecutiva de ISAGS – UNASUR,
rinc@rinc-unasur.org, isags@isags-unasur.org

Título del proyecto: Plan Regional de Asistencia Técnica RINC/UNASUR: Erradicación del Cáncer de Cuello Uterino en la Región de la UNASUR

Países/regiones: Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Cuba, Ecuador, Estado Plurinacional de Bolivia, Guatemala, Guyana, Honduras, México, Nicaragua, Paraguay, Perú, República Bolivariana de Venezuela, República Dominicana, Suriname, Uruguay

Caso presentado por: ISAGS – UNSAUR

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 3.4

Apoyado por: Instituto Suramericano de Gobierno en Salud (ISAGS) y Red de Institutos e Instituciones Nacionales de Cáncer (RINC)

Entidades ejecutantes: RINC, institutos nacionales contra el cáncer y Ministerios de Salud nacionales

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: Fase de diseño: 2016-2017. Fase de ejecución: 5 años (duración estimada)

URL de la acción: www.rinc-unasur.org



Apoyo de Cuba en la lucha contra el brote de Ébola

Provisión de conocimientos médicos especializados en respuesta a la epidemia de Ébola

Reto

El brote de Ébola que se vivió en África Occidental entre 2014 y 2016 fue el mayor y más complejo registrado desde que el virus se descubrió por primera vez, en 1976. El número de casos y de personas fallecidas durante este brote superó al de todos los anteriores juntos. Además, la enfermedad se propagó a otros países; el brote comenzó en Guinea y posteriormente cruzó las fronteras terrestres con Liberia y Sierra Leona.

El Secretario General de las Naciones Unidas y el Director General de la Organización Mundial de la Salud (OMS) instaron a dar una respuesta internacional a esta epidemia, con el fin de ayudar a los tres países afectados por ella.

En busca de una solución

En respuesta a esta crisis, el Gobierno de Cuba decidió participar en el esfuerzo mundial, bajo la coordinación de la OMS, que instaba a los gobiernos y ministerios de Salud de todos los países a unirse para combatir esta amenaza.

Las brigadas médicas cubanas enviadas a África formaban parte del Contingente Internacional Henry Reeve de Médicos Especializados en Desastres y Epidemias Graves, creado en 2005 y formado por profesionales de la salud expertos en la lucha contra los desastres y las grandes epidemias. Los voluntarios poseían más de 15 años de experiencia y habían trabajado en otros países afectados por desastres naturales y brotes epidémicos.

Los 268 profesionales sanitarios cubanos seleccionados, principalmente médicos y personal de enfermería, recibieron la capacitación estándar de la OMS sobre control de infecciones en Cuba antes de partir hacia los países afectados para ocuparse de la atención directa a los pacientes. Permanecieron desplegados seis meses, durante los cuales trabajaron en centros de tratamiento para pacientes de Ébola y clínicas comunitarias.

El apoyo de Cuba ayudó a contener la epidemia y salvó cientos de vidas, tanto de personas infectadas como de otras potencialmente amenazadas por la enfermedad en los tres países afectados.

Los principales desafíos de la brigada incluían la necesidad de intervenir de forma rápida y oportuna y la complejidad de la epidemia provocada por una enfermedad desconocida altamente contagiosa, que se propaga con rapidez y con un elevado porcentaje de mortalidad, que además se había producido en países con sistemas sanitarios muy frágiles. La intervención requería que los trabajadores sanitarios utilizaran equipo de protección individual y trabajaran a altas temperaturas, además de enfrentarse a otras condiciones ambientales, sociales, culturales y de trabajo específicas.

Otros países pueden reproducir el enfoque de Cuba en la organización de la respuesta a las emergencias y los brotes epidémicos. La clave para una respuesta inmediata a una emergencia es proporcionar capacitación especializada sobre atención médica directa a los profesionales seleccionados. La coordinación con la OMS constituye una buena práctica, puesto que garantizó que el personal sanitario cubano se integrara plenamente en los servicios de salud de los países de destino. La coordinación de la respuesta a nivel mundial y entre los diferentes equipos que trabajaban en otros países también fue muy importante.

En respuesta a esta situación de emergencia, varios jefes de Estado de América asistieron a la Cumbre de la Alianza Bolivariana para los Pueblos de Nuestra América – Tratado de Comercio de los Pueblos (ALBA-TCP), celebrada en La Habana. Los participantes hicieron un llamamiento en favor de un compromiso y apoyo gubernamentales para combatir esta enfermedad en la región. También acordaron organizar una reunión técnica de especialistas y gestores para abordar la prevención de la enfermedad de Ébola y la respuesta a ella; un total de 278 especialistas y gestores de 34 países de América participaron en el encuentro.



© OPS/OMS

Posteriormente se organizó el Curso Internacional para la Prevención y Lucha contra el Virus del Ébola en el Instituto de Medicina Tropical Pedro Kouri de La Habana (Cuba). Se impartió capacitación y se ofreció preparación en materia epidemiológica, clínica, de control de infecciones y de protección personal. Asistieron más de 80 especialistas procedentes de 18 países de América Latina y el Caribe, así como de Mozambique.

Expertos cubanos llevaron a cabo asimismo varias misiones de seguimiento para ofrecer orientación y evaluar las capacidades de respuesta en el caso de que se produjera un brote de Ébola en América Central y en países africanos de alto riesgo.

La cooperación Sur-Sur ofreció un marco flexible, ágil e innovador que posibilitó este tipo de apoyo. A modo de reconocimiento para esta iniciativa, durante la última Asamblea Mundial de la Salud, celebrada en 2017, la OMS concedió a la Brigada Henry Reeve el Premio de Salud Pública en Memoria del Dr. Lee Jong-wook, el galardón más importante que otorga esta organización.

Contacto:

Oficina de Coordinación Nacional y Subregional, OPS,
csc@paho.org



Título del proyecto: Apoyo de Cuba en la lucha contra el brote de Ébola

Países/regiones: Cuba, Guinea, Liberia, Sierra Leona

Caso presentado por: OPS/OMS

Metas de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 3.8

Respaldo por: Ministerio de Salud Pública de Cuba (MINSAP), OPS/OMS

Entidades ejecutantes: Unidad Central de Colaboración Médica (UCCM) del MINSAP; OPS/OMS

Estado del proyecto: Finalizado

Período de ejecución del proyecto: Octubre 2014-Abril 2015

URL de la acción: N/D



Toma de decisiones basadas en pruebas sobre la resistencia a los antimicrobianos

Programa latinoamericano de control de calidad en el ámbito de la bacteriología y la resistencia a los antimicrobianos

Reto

La resistencia a los antimicrobianos (RAM) afecta a todos los países y pone en peligro la eficacia de la prevención y el tratamiento de las infecciones causadas por virus, bacterias, hongos y parásitos. Se produce resistencia a los antimicrobianos cuando los microorganismos (como bacterias, hongos, virus y parásitos) mutan al verse expuestos a estos medicamentos (por ejemplo, antibióticos, antifúngicos, antivirales, antipalúdicos y antihelmínticos). En ocasiones, los microorganismos que desarrollan resistencia a los antimicrobianos se denominan “supermicrobios”. Como resultado de esta resistencia, los medicamentos resultan ineficaces contra ellos y las infecciones persisten en el organismo, aumentando así el riesgo de contagio a otras personas. La RAM es una amenaza cada vez más seria para la salud pública mundial, que requiere una respuesta a nivel de todos los sectores gubernamentales y de toda la sociedad. Se calcula que un 10 por ciento de los pacientes que reciben atención hospitalaria desarrollan infecciones vinculadas a la atención sanitaria. En los últimos años, la región de América Latina y el Caribe ha sufrido una serie de brotes causados por bacterias resistentes a múltiples medicamentos, lo que afecta a la vida de los pacientes y genera costos hospitalarios.

En busca de una solución

Desde la década de 1990, la Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) reconoce la importancia de la capacidad de los laboratorios para vigilar la RAM. Por esta razón creó en 1996 la Red Latinoamericana de Vigilancia de la Resistencia a los Antimicrobianos (ReLAVRA) para obtener datos microbiológicos fiables e información oportuna y reproducible, con el fin de mejorar la atención al paciente y reforzar la vigilancia a través de programas sostenibles de garantía de la calidad.

Esta red, creada por la Argentina, el Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, la República Dominicana, el Ecuador, el Estado Plurinacional de Bolivia, El Salvador, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, el Paraguay, el Perú, la República Bolivariana de Venezuela y el Uruguay, instauró el Programa latinoamericano de control de calidad en el ámbito de la bacteriología y la resistencia a los antimicrobianos (LA-EQAS), de cuya ejecución se encarga del Servicio de Antimicrobianos del Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas (INEI) de la Argentina. Este programa tiene una doble función: garantizar la calidad de los datos de vigilancia y fortalecer los laboratorios de referencia de los diferentes países.

El programa LA-EQAS es fundamental para obtener datos de laboratorio fiables, que son la base en la que se apoya la vigilancia de la RAM. A través de esta iniciativa se garantiza la obtención de datos de calidad mediante la armonización de técnicas, de modo que toda la región “hable el mismo idioma” y los países puedan comparar y compartir soluciones. Los datos sobre la RAM contribuyen a reducir la mortalidad materno-infantil, a mejorar la salud de la población y a combatir enfermedades prevenibles y que se pueden curar, mediante el uso de antimicrobianos seguros y asequibles para cualquier persona.

El programa LA-EQAS ha fortalecido los laboratorios de los países que integran la red a través de cursos de capacitación, la generación de cepas de referencia, la definición de los mecanismos de resistencia, publicaciones y organización de sesiones en línea con los países de la red.

El éxito de esta cooperación horizontal entre países y en triangulación con la OPS/OMS se basa en la continuidad en el tiempo, el compromiso de las autoridades sanitarias, el apoyo financiero de inversores generadores y recursos aportados por la OPS/OMS y los laboratorios de los países, así como el importante liderazgo y la solidaridad del INEI de ANLIS-Argentina.



@OPS/OMS

Los resultados de la vigilancia de los laboratorios pueden consultarse en los informes anuales (www.paho.org: Relavra). No obstante, el éxito del programa queda patente en el gradual aumento del número de países que se han ido incorporando a él a lo largo del tiempo, garantizando de ese modo una mejora constante de la capacidad de los laboratorios de referencia nacionales para detectar mecanismos de resistencia:

- 2000** Ocho países: el Estado Plurinacional de Bolivia, el Ecuador, El Salvador, Guatemala, Paraguay y el Perú
- 2002** Cuatro países: Costa Rica, Honduras, Panamá y la República Dominicana
- 2003** Tres países: Chile, el Uruguay y Venezuela
- 2005** Un país: México
- 2010** Un país: Colombia
- 2018** Incorporación en curso de Belice, Cuba y Suriname, así como de los países angloparlantes del Caribe

Este programa representa una experiencia innovadora que ha conseguido armonizar los procesos a lo largo de 18 años, a pesar de que cada país cuenta con su propia normativa interna. La cooperación técnica horizontal entre los diferentes países y el intercambio de tecnologías aplicables a los países de ingresos medianos bajos fueron cruciales para ir aumentando progresivamente la capacidad de vigilancia de la RAM. Los países participantes pudieron reproducir el programa a nivel nacional, con lo que mejoró la calidad de los resultados de sus laboratorios. La calidad y la fiabilidad de estos resultados son el pilar fundamental para un tratamiento adecuado con antibióticos. El proyecto ilustra un ejemplo de colaboración con resultados claros, que se puede reproducir y adaptar a otros problemas de salud pública, como las enfermedades arbovirales, la tuberculosis o las enfermedades micóticas. En el contexto de los planes de acción nacionales contra la RAM, se fortaleció la capacidad de seguimiento y evaluación de los efectos de dichos planes. La triangulación con la OPS/OMS ayudó a garantizar la sostenibilidad del programa, respaldado por los mandatos y resoluciones de los Estados miembros.

Contacto:

Oficina de Coordinación Nacional y Subregional, OPS, csc@paho.org



Título del proyecto: Adopción de decisiones con base empírica sobre la resistencia a los antimicrobianos – Programa latinoamericano de control de calidad en el ámbito de la bacteriología y la resistencia a los antimicrobianos (LA-EQAS)

Países/regiones: Argentina, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Estado Plurinacional de Bolivia, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Paraguay, Perú, República Dominicana, República Bolivariana de Venezuela, Uruguay

Caso presentado por: OPS/OMS

Metas de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 3.1, 3.2, 3.3, 3.8

Respaldado por: OPS/OMS

Entidades ejecutantes: Servicio de Antimicrobianos del Instituto Nacional de Enfermedades Infecciosas (INEI) – Argentina; OPS/OMS; laboratorios nacionales de referencia de 17 países de América

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: Desde 2000 hasta la actualidad

URL de la acción: goo.gl/SyLKTW

Hacia la cobertura sanitaria universal en la región del Gran Chaco, América del Sur: Argentina, Bolivia, Brasil y Paraguay

3 SALUD Y BIENESTAR



Promoción de la cobertura sanitaria universal mediante la aplicación de enfoques interprogramáticos basados en los derechos humanos, el género, la equidad y la interculturalidad

Reto

El Gran Chaco Suramericano es una región que incluye el territorio de cuatro países: la Argentina, el Brasil, el Estado Plurinacional de Bolivia y el Paraguay. Debido a las condiciones medioambientales, las personas que viven en esta región sufren escasez de agua, falta de servicios y suministros básicos, un acceso limitado a los mercados y bajos ingresos. Esto afecta a su calidad de vida y a su salud, sobre todo en el caso de las poblaciones indígenas y los agricultores.

En busca de una solución

Para dar respuesta al desafío expuesto, los cuatro países decidieron emprender una iniciativa conjunta de cooperación Sur-Sur y triangular, en el marco de la Cooperación entre Países para el Desarrollo Sanitario impulsada por la Organización Panamericana de la Salud (OPS), con el fin de lograr el acceso universal a la atención de la salud, reducir las desigualdades e instaurar un desarrollo inclusivo en el Gran Chaco Suramericano.

El proyecto constituye una iniciativa transnacional estratégica alineada con las políticas sanitarias nacionales de los países participantes, que promueven el panamericanismo y persiguen la convergencia programática con el Plan Estratégico (PE) de la OPS 2014-2019, titulado “En pro de la salud: Desarrollo sostenible y equidad”, así como con los ODS. Su objetivo es lograr el acceso universal a la atención sanitaria para la población del Chaco Suramericano, reduciendo la morbilidad y la mortalidad maternas, neonatales e infantiles, combinando todo ello con el empoderamiento social, con un enfoque intercultural y con la igualdad de género. Da prioridad a las poblaciones indígenas y no indígenas de los municipios del Chaco de los cuatro países, y todo ello dentro del marco de cooperación entre países.

Fomenta dicha cooperación y las alianzas triangulares (cooperación Sur-Sur y cooperación triangular), optimizando las capacidades existentes, las buenas prácticas y las experiencias de los diferentes países. El proyecto aprovecha la capacidad que ha desarrollado su socio, el Brasil, un país que cuenta con experiencia en el establecimiento de un sistema sanitario universal, gratuito y equitativo, en el que todas las personas tienen derecho a recibir atención sanitaria.

Entre los ejemplos de cooperación entre los países cabe citar la puesta en común de las capacidades nacionales y la difusión de experiencias, como: i) el Subsistema de Salud Indígena en Brasil, caracterizado por una estrategia consistente en incluir a las poblaciones indígenas en el Sistema de Salud Unificado; ii) las experiencias de Bolivia, que priorizan la medicina tradicional y la salud intercultural, y el fortalecimiento de las instituciones del Estado entre los pueblos indígenas mediante la creación del Viceministerio de Medicina Tradicional; iii) la Red Interinstitucional e Intercultural de la Argentina para los Pueblos Nativos, SUMAJ KAUSAY (que significa “buena vida”); y iv) el Plan Integral de Salud del Paraguay, Ñamopuã Ñande Chaco Tesãirã (“Mejorar la salud de nuestro Chaco”) 2015–2030.

La estructura de gobernanza es inclusiva, ya que participan en ella todos los sectores y los interlocutores sociales, reconociendo y respetando la visión del mundo de los pueblos indígenas. La iniciativa está liderada por los ministerios de Salud, con el apoyo de la OPS/OMS en cada país.



© OPS/OMS

Los proyectos abarcan 20 municipios en los cuatro países, dentro del marco de intercambio y cooperación entre países. Entre sus principales logros cabe destacar los siguientes:

- la implantación de un modelo de coordinación y gestión entre países para el proyecto, basado en su modelo de gobernanza;
- el fortalecimiento de la convergencia programática entre los planes nacionales y locales;
- la mejora de la capacidad de los servicios de salud (recursos humanos, dotación de equipo y logística), que se centran en la salud maternoinfantil;
- el refuerzo de las aptitudes de los recursos humanos en materia de atención maternoinfantil (emergencias obstétricas y gestión de emergencias de infecciones respiratorias agudas y enfermedades diarreicas agudas en menores);
- la adaptación de la experiencia de capacitación para el personal sanitario indígena y la construcción de centros de formación para promotores de salud en la Argentina y el Paraguay;
- la realización de un análisis sobre la creación de redes sanitarias transfronterizas y una experiencia piloto en la frontera entre el Brasil y el Paraguay [Puerto Mourtinho (Brasil) y Carmelo Peralta (Paraguay)]; y
- la elaboración de planes de seguridad hídrica y el restablecimiento de los sistemas de abastecimiento de agua para consumo humano en comunidades y servicios sanitarios.

Los países participantes acordaron de forma unánime que el proyecto del Gran Chaco Suramericano constituye una buena práctica que ha promovido el diálogo entre las principales partes interesadas nacionales, locales, comunitarias y de la sociedad civil, y ha posibilitado la integración, la coordinación, el intercambio de información y la comunicación, además de brindar oportunidades para la colaboración.

La sostenibilidad de la iniciativa se sustenta en un modelo de adopción de decisiones participativo, de manera que los países pueden incorporar su aprendizaje, sus buenas prácticas, sus competencias y las pruebas obtenidas a sus instituciones y su capacidad social.

Algunas de las buenas prácticas de esta iniciativa que se pueden reproducir se llevan a cabo en el marco de acuerdos entre países y mecanismos de integración regional, como, por ejemplo: i) el desarrollo de capacidades para la elaboración de análisis de la situación en materia de salud en las zonas locales y fronterizas; ii) el despliegue de redes de atención sanitaria internacionales e integradas en zonas fronterizas; iii) la ejecución de planes de acción entre países para reducir la mortalidad materna y neonatal; y iv) el apoyo a las organizaciones indígenas en zonas de alta vulnerabilidad social, sanitaria y medioambiental.

Contacto:

Oficina de Coordinación Nacional y Subregional, OPS, csc@paho.org



Título del proyecto: Hacia la Salud Universal de la Población del Gran Chaco Suramericano

Países/regiones: Argentina, Brasil, Estado Plurinacional de Bolivia, Paraguay

Caso presentado por: OPS/OMS

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 3.8

Respaldo por: Brasil, OPS/OMS

Entidades ejecutantes: Bolivia: Ministerio de Medicina Tradicional y Salud Intercultural; Argentina: Ministerio de Salud de la Nación; Paraguay: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social; Brasil: Ministerio de Salud; OPS/OMS

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: 2017 – 2020

URL de la acción: goo.gl/T77nSL

Transferencia de tecnología para la producción de la vacuna contra la gripe y fortalecimiento de las capacidades de regulación en Nicaragua

3 SALUD Y BIENESTAR



Cooperación triangular para garantizar el acceso a la vacuna contra la gripe

Reto

La complejidad tecnológica que entraña la producción de vacunas de alta calidad ha provocado un descenso de dicha producción en todo el mundo. Hoy en día esta se limita a un reducido número de fabricantes, lo que sitúa a los países en desarrollo en una posición vulnerable ante la escasa producción. En el caso de la vacuna contra la gripe, la situación se agrava debido a la necesidad de suministrar vacunas estacionales, así como en casos de pandemia.

El principal desafío asociado a la ejecución de esta iniciativa consiste en entablar una cooperación estratégica entre las instituciones involucradas en la producción y la regulación de la vacuna contra la gripe, así como en desarrollar la capacidad de los recursos humanos necesarios para realizar todos los procesos cruciales, garantizando la calidad, la seguridad y la eficacia de las vacunas fabricadas a nivel local.

En busca de una solución

Para abordar este reto, la Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) está apoyando una iniciativa que busca establecer una cooperación entre países mediante la transferencia de tecnologías de producción de vacunas y el fortalecimiento de la autoridad reguladora de las vacunas, de modo que se garantice el acceso a vacunas de calidad, seguridad y eficacia demostradas en Nicaragua. Además, este proyecto permitirá que otros componentes del sector sanitario, como el programa de inmunización, el sistema de seguridad social y el mundo académico, desarrollen conocimientos y prácticas para responder a los desafíos que plantea la producción de vacunas como parte del desarrollo del país.

El proyecto de fabricación de productos biológicos e inmunobiológicos incluye la transferencia de tecnología desde la Federación de Rusia a una planta de producción ubicada en Nicaragua. Está coordinado por la OPS/OMS con objeto de fortalecer las capacidades en el ámbito de la regulación de las vacunas y otras tecnologías sanitarias, que incidirán positivamente en la salud de la población de Nicaragua y de otros países de la región.

El proyecto incluye la creación de un comité consultivo técnico, integrado por los profesionales sanitarios y las instituciones necesarias para llevar a cabo la planificación, producción, regulación, utilización y distribución de la vacuna y, en particular, la capacitación de los recursos humanos. El Comité está formado por los siguientes miembros: OPS/OMS (que coordina el comité); el Instituto Nicaragüense de Seguridad Social (INSS); la Dirección de Farmacia del Ministerio de Salud (MINSa); la autoridad reguladora nicaragüense; la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua (UNAN); la autoridad reguladora cubana (CECMED); el Instituto Científico de Vacunas y Sueros de San Petersburgo (IICVSSPb), la Agencia Federal de Medicamentos y Productos Biológicos del Ministerio de Salud de la Federación de Rusia; el Instituto de Biotecnología "Mechnikov" de Managua; y la autoridad reguladora rusa. Se elaboró un plan de desarrollo institucional con acciones concretas para fortalecer a la autoridad reguladora de Nicaragua. La implementación de un sistema de gestión de la calidad en la autoridad reguladora nacional, que incluye el fomento de la capacidad del personal de dicha autoridad y de la UNAN, entre otros elementos, garantizará la disponibilidad de recursos humanos que puedan asegurar la sostenibilidad del proyecto a largo plazo.

La OPS ha apoyado el proyecto –en particular, coordinando y apoyando la evaluación de la autoridad reguladora nacional–, y ha prestado asistencia en la autoevaluación dirigida a identificar las debilidades y a reforzar las funciones reglamentarias. Además, ha patrocinado el desarrollo



© OPS/OMS

de capacidades de la autoridad reguladora nacional en cuestiones reglamentarias, aportando expertos procedentes de varios países, sobre todo de Cuba y Chile; y ha impartido capacitación sobre buenas prácticas en ámbitos como la producción, los aspectos clínicos, las inspecciones, las licencias sanitarias y las prácticas de los laboratorios, así como en lo referente a la autorización de lotes de vacunas. Hasta el momento se ha impartido capacitación a un total de 41 profesionales, incluidos 17 de la autoridad reguladora nacional y sus instituciones, como la UNAN y los fabricantes nacionales de medicamentos.

Se han producido avances significativos con la autoridad reguladora nacional una vez que esta comprendió mejor el papel estratégico que desempeña en el proyecto. Dicha autoridad está plenamente implicada en todas las actividades que ha facilitado la OPS/OMS para ejecutar el plan de desarrollo institucional.

Además, la OPS/OMS ha desarrollado y respaldado intercambios con universidades para incluir las cuestiones reglamentarias en el programa de estudios de los estudiantes de Farmacia y de otros profesionales sanitarios involucrados en el proyecto para garantizar su sostenibilidad; la asignación de recursos humanos para las actividades de fomento de la capacidad; la implantación de un sistema de gestión de la calidad por parte de la autoridad reguladora nacional; y la coordinación y seguimiento de los progresos realizados en la ejecución del plan operativo de 2018, que incluye todas las acciones conducentes a la puesta en marcha de la planta de fabricación "Mechnikov" este año.

El carácter innovador de la iniciativa queda patente en el hecho de que tiene en cuenta las sinergias entre las autoridades reguladoras nacionales. Además, la iniciativa es reproducible, ya que se puede implantar en cualquier país interesado en alcanzar la autosuficiencia en el acceso a la vacuna contra la gripe y a otras vacunas y productos biológicos.

Esta buena práctica se puede replicar en otros países en desarrollo, si bien es preciso tener en consideración que su replicabilidad requiere el apoyo y la colaboración de un gobierno que esté dispuesto a implicarse en la transferencia tecnológica en el campo de las vacunas y el desarrollo de tecnologías sanitarias. Esta implicación se traduce en desarrollo y producción local de vacunas, con el apoyo y la experiencia de organizaciones internacionales como la OPS/OMS.

Contacto:

Oficina de Coordinación Nacional y Subregional, OPS,
csc@paho.org



Título del proyecto: Cooperación triangular: Proyecto de transferencia de tecnología para la producción de la vacuna contra la gripe y el fortalecimiento de las capacidades de regulación en Nicaragua

Países/regiones: Cuba, Nicaragua y la Federación de Rusia

Caso presentado por: OPS/OMS

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 3.8, 17.6, 17.7, 17.9

Respaldado por: OPS/OMS, Gobiernos de Cuba y Nicaragua, Federación de Rusia

Entidades ejecutantes: Ministerios de Salud de Cuba, Nicaragua y la Federación de Rusia

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: 2015 – 2019

URL de la acción: N/D



Hacia la eliminación del tracoma en Guatemala y Colombia

Eliminación del tracoma para 2022

Reto

El tracoma es una enfermedad infecciosa causada por una bacteria, llamada *Chlamydia trachomatis*. En todo el mundo, el tracoma es responsable de aproximadamente el 3 por ciento de los casos de ceguera y ha provocado que 8 millones de personas sufran una discapacidad visual irreversible. En América, el tracoma continúa siendo un problema endémico en el Brasil, Colombia y Guatemala. Las mujeres y los niños que viven en zonas rurales dispersas, aisladas y pobres son los grupos de población con mayor riesgo de infección por tracoma¹.

El reto consiste en mantener la prevalencia de esta enfermedad por debajo de 5 casos por cada 100.000 habitantes. Un estudio llevado a cabo en mayo de 2017 concluyó que la tasa de prevalencia era de 2,6 por cada 100.000 habitantes, lo que significa que Guatemala está en la senda correcta hacia la eliminación del tracoma en 2022.

En busca de una solución

Guatemala fue capaz de hacer frente a este desafío mediante la aplicación de la estrategia SAFE (*Surgery, Antibiotics, Facial Cleanliness and Environmental Improvements*, es decir, cirugía, antibióticos, limpieza facial y mejoras medioambientales), una herramienta basada en la atención primaria de la salud. Esta estrategia dirigida a erradicar la ceguera provocada por el tracoma para 2020 consiste en: i) la realización de intervenciones quirúrgicas en las comunidades; ii) la distribución anual masiva de una única dosis oral de azitromicina; y iii) una reducción de la transmisión a través de una mayor higiene, el lavado de cara y el uso de letrinas.

La iniciativa pretendía obtener datos de encuestas sobre la prevalencia de la enfermedad que ayudaran a lograr el objetivo de eliminar el tracoma para 2022. Esos datos, junto con el conocimiento de las contrapartes colombianas sobre la lucha contra el tracoma, fueron esenciales para llevar a cabo una búsqueda y detección activa de casos de tracoma y para analizar la información a través de la plataforma Tropical Data. Guatemala se benefició notablemente del apoyo de expertos en gestión de datos y análisis de información.

El personal sanitario del Departamento de Sololá, en Guatemala, recibió capacitación en Colombia a cargo de equipos especializados del Ministerio de Salud colombiano. Los equipos, formados por cuatro trabajadores sanitarios, actuaron como examinadores durante las evaluaciones oftalmológicas dirigidas a identificar signos de tracoma en sus diferentes fases. Además, un experto de Colombia se desplazó a Guatemala para capacitar al equipo nacional para obtener información de la encuesta a través de la plataforma Tropical Data, lo que facilitó el análisis y la toma de decisiones.

Una vez que se llevó a cabo la intervención a través de la encuesta, fue posible determinar que las zonas seleccionadas presentaban una prevalencia inferior al 5%. Los resultados pusieron de manifiesto que en las comunidades analizadas la prevalencia se situaba en el 2,6%, por lo que se concluyó que los esfuerzos de Guatemala por erradicar el tracoma estaban dando sus frutos.

Se impartió capacitación a personal médico para luchar contra la enfermedad a través de un diagnóstico y un tratamiento adecuados, entre otros aspectos. Las contrapartes colombianas ayudaron a Guatemala a certificar las intervenciones quirúrgicas de triquiasis tracomatosa, contribuyendo así a desarrollar la capacidad nacional y a garantizar la sostenibilidad de la intervención.

La capacitación del personal sanitario incluyó a los oftalmólogos, en particular del Centro Oftalmológico León y del hospital "Rodolfo Robles Valverde". Estos centros tendrán capacidad para hacer frente a la enfermedad en las comunidades locales, lo que permitirá acreditar la eliminación del tracoma como problema de salud pública en Guatemala.



© OPS/OMS

¹ Véase www.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=5751&Itemid=4140&lang=

La promoción de unas buenas prácticas ambientales en las comunidades está generando un cambio conductual mediante la capacitación de otras comunidades en situación de riesgo sobre la metodología WASH (agua, saneamiento e higiene), como resultado de la intervención del Programa Nacional de Discapacidad.

Se han elaborado materiales educativos para las comunidades en riesgo. El progreso hacia la erradicación de la enfermedad continúa bajo el liderazgo del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social del país, contando asimismo con la asistencia técnica de la OPS/OMS en Guatemala.

Las herramientas y metodologías desarrolladas para evaluar la prevalencia del tracoma en este contexto se pueden reproducir en otros similares, así como para enfermedades o patologías diferentes. La experiencia es transferible a otros países y lugares que necesiten llevar a cabo evaluaciones de poblaciones aisladas y vulnerables. Los resultados de los datos del estudio ayudan a los encargados de la formulación de políticas a llevar a cabo un seguimiento y una evaluación de la eficacia de las soluciones normativas adoptadas para combatir esta enfermedad.

Contacto:

Oficina de Coordinación Nacional y Subregional, OPS,
csc@paho.org



Título del proyecto: Apoyo en el estudio sobre la prevalencia del tracoma en Guatemala para lograr su eliminación en 2022

Países/regiones: Colombia, Guatemala

Caso presentado por: OPS/OMS

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 3.3

Respaldado por: OPS/OMS

Entidades ejecutantes: OPS/OMS; Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social de Guatemala

Estado del proyecto: Finalizado

Período de ejecución del proyecto: Enero de 2017–Septiembre de 2017

URL de la acción: N/D



Biblioteca virtual sanitaria en el contexto de la red ePORTUGUÊSe

Una red para facilitar la creación de capacidad y el suministro de información sanitaria

Reto

A pesar de que el portugués es la sexta lengua más hablada del mundo y la más común en el hemisferio Sur, con más de 300 millones de hablantes en ocho Estados Miembros de cuatro continentes, sigue siendo necesario desarrollar contenido en portugués en el sector sanitario. Los profesionales de la salud procedentes de países de habla portuguesa de África piden constantemente a la Organización Mundial de la Salud (OMS) que les proporcionen información sanitaria fiable y actualizada en su propio idioma.

En busca de una solución

Con el apoyo de la OMS, se ha creado la red ePORTUGUÊSe, diseñada para respaldar el establecimiento de alianzas y la cooperación entre instituciones educativas, sanitarias y de investigación en países de habla portuguesa mediante la promoción de la salud y la divulgación de información científica y técnica, así como de conocimientos sanitarios. Además, esta red posibilita la aplicación de información y evidencias científicas en los sistemas de salud y ayuda a superar las barreras lingüísticas, así como la brecha existente en materia de conocimientos prácticos. También refleja el principio de multilingüismo de la OMS.

La misión de la red ePORTUGUÊSe es fortalecer la colaboración entre los países de habla portuguesa, promover el fomento de la capacidad de los recursos humanos en el ámbito sanitario y facilitar el acceso a información sanitaria en portugués. Uno de sus principales objetivos es mejorar el acceso a la información relacionada con la salud en portugués mediante el desarrollo del modelo de Biblioteca Virtual en Salud (BVS) coordinado por BIREME, un centro especializado de la Organización Panamericana de la Salud (OPS).

La red constituye un ejemplo de extensión del principio de multilingüismo a los países en desarrollo, y una contribución al logro de los ODS. Satisface una demanda de larga data de los profesionales de la salud en los países africanos de habla portuguesa (Angola, Cabo Verde, Guinea Bissau, Mozambique, Santo Tomé y Príncipe y Timor-Leste), que han expresado constantemente su necesidad de disponer de un mejor acceso a la información y los conocimientos sanitarios en su propia lengua.

Además de los principales objetivos expuestos, la red ePORTUGUÊSe también ha permitido: **mejorar el acceso a la información sanitaria más reciente a nivel local, regional, nacional e internacional; promover la visibilidad de (y el apoyo a) la producción de conocimientos en el ámbito local; facilitar la utilización de los conocimientos adquiridos en las políticas y la acción, al proporcionar información pertinente a los responsables de la formulación de políticas y los profesionales; desarrollar la capacidad de los recursos humanos en diversas áreas sanitarias (a través de un campus virtual) a medida que la comunidad científica va generando nuevas evidencias; contribuir a la iniciativa Biblioteca Virtual en Salud de la OMS; contribuir a la iniciativa Hinari de la OMS, una plataforma diseñada para facilitar el acceso a los resultados de las investigaciones; y contribuir al esfuerzo de la OMS por fomentar el multilingüismo.**



La sostenibilidad de la iniciativa depende del apoyo, la movilización y la coordinación activa en el seno de la red. Algunas de las mejores prácticas que cabe extraer de esta experiencia y reproducir a partir de ella son:

- Bibliotecas digitales: Biblioteca Virtual en Salud (BVS): el Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud proporciona acceso gratuito a información científica y técnica en el campo de la salud.
- Biblioteca Virtual en Salud de la red ePORTUGUÊSe: se desarrolló una BVS para respaldar el trabajo de la red.
- Biblioteca multimedia: una colección de recursos está disponible en línea (únicamente en portugués) a través de la Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca (ENSP) y la Fundação Oswaldo Cruz (FIOCRUZ) de Río de Janeiro, Brasil.
- BiblioSUS: la Red de Bibliotecas y Unidades de Información Cooperantes de la Salud del Brasil (Red BiblioSUS) busca

augmentar el acceso a información sobre la salud pública apoyándose en el modelo de BVS. BiblioSUS desarrolla la base de datos ColeccionaSUS de bibliografía técnica y científica del Sistema Brasileño de Salud. El sitio web está disponible únicamente en portugués y accesible para cualquier persona.

Entre las bibliotecas físicas cabe destacar las Bibliotecas Azules, que contienen libros básicos sobre salud en portugués donados por el Ministerio de Salud del Brasil. Entre 2006 y 2011 se enviaron 153 Bibliotecas Azules a países africanos de habla portuguesa y 20 a Timor-Leste. Las dos evaluaciones de impacto sobre el uso de las Bibliotecas Azules han demostrado que continúan siendo una fuente de información importante, sobre todo en las zonas rurales.

Contacto:

Oficina de Coordinación Nacional y Subregional, OPS, csc@paho.org



Título del proyecto: Biblioteca virtual sanitaria en el contexto de la red ePORTUGUÊSe

Países/regiones: Angola, Brasil, Cabo Verde, Guinea Bissau, Mozambique, Portugal, Santo Tomé y Príncipe, Timor-Leste

Caso presentado por: OPS/OMS

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 3.b, 4.7

Respaldado por: OPS/OMS, BIREME, Ministerio de Salud del Brasil, FIOCRUZ

Entidades ejecutantes: OPS/OMS

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: Desde 2005 hasta la actualidad

URL de la acción: www.bvs.eportuguese.org; www.who.int/eportuguese

Apoyo y fortalecimiento de la vigilancia médica subregional y post-ébola y de la recuperación socioeconómica en África Occidental

3 SALUD Y BIENESTAR



Apoyo a la recuperación socioeconómica de los países afectados por el Ébola

Reto

El brote de la enfermedad causada por el virus del Ébola que estalló en África Occidental entre 2014 y 2016 fue un hecho sin precedentes desde el principio, dado que la enfermedad no era endémica en seres humanos en esa región. Además, el alcance del brote fue distinto de cualquier otro registrado hasta la fecha. Entre los motivos por los que la enfermedad se propagó tanto en esta ocasión figuran las debilidades fundamentales que comparten los países más afectados por ella – Guinea, Liberia y Sierra Leona–: unos sistemas y servicios de salud deficientes, la escasa gobernanza, un historial de disturbios civiles y la pobreza crónica.

En busca de una solución

En respuesta a la crisis, el PNUD trabajó para apoyar la recuperación y ayudar a los países más afectados a “reconstruir mejor”. Una de las iniciativas que se llevaron a cabo fue este proyecto, centrado en respaldar la cooperación Sur-Sur a nivel regional mediante el fomento de la capacidad de las instituciones de África Occidental y la capacitación de expertos y profesionales de la región a través de talleres organizados por dichas instituciones.

El proyecto, titulado “Apoyo y fortalecimiento de las iniciativas de vigilancia y recuperación socioeconómica subregionales post-ébola en África Occidental, buscaba abordar los problemas socioeconómicos y las necesidades de preparación en materia de salud pública que surgieron tras el brote de Ébola que sufrieron Guinea, Liberia y Sierra Leona entre 2014 y 2016. En concreto, el proyecto trabajó para mejorar las capacidades operativas de las instituciones regionales y apoyar las respuestas, mecanismos y políticas regionales de alerta temprana. Esto se llevó a cabo mediante el establecimiento de alianzas con la Comunidad Económica de los Estados de África Occidental (CEDEAO), la Organización de África Occidental de la Salud (WAHO, por sus siglas en inglés) y el Instituto de Investigación Médica Noguchi Memorial (NMIMR) de Accra (Ghana).

El proyecto dio lugar a la transferencia sistemática de buenas prácticas y conocimientos en la región de la CEDEAO, principalmente a través de la WAHO, en zonas transfronterizas de Côte d’Ivoire, Guinea y Liberia, a través de la Unión del Río Mano (URM), así como del NMIMR, una institución de investigación basada en Ghana, a expertos técnicos de Côte d’Ivoire, Guinea, Liberia y Sierra Leona. Estas instituciones con sede en África Occidental obtuvieron apoyo para la realización de diferentes actividades en el marco de sesiones de capacitación; de ese modo pudieron desarrollar sus fortalezas y su especialización pedagógicas, además de impartir valiosos conocimientos a expertos en salud pública de toda la región sobre una amplia variedad de temas, desde la vigilancia de la enfermedad hasta la gestión de la información o la comunicación de los riesgos.

La metodología empleada para “Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades” y “Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y crear instituciones eficaces, responsables e inclusivas a todos los niveles” incluyó apoyo para posibilitar que la WAHO organizara y participara en talleres de creación de capacidad a fin de dotar a los profesionales sanitarios de las aptitudes necesarias para prestar servicios sanitarios, gestionar datos sanitarios con precisión para adoptar decisiones correctas y promover la prevención de las amenazas sanitarias en todos los estratos de la sociedad. En concreto, el proyecto financió el costo de un experto para desarrollar una base de datos de expertos



© PNUD

regionales en materia de salud. Estos expertos compondrían el equipo de respuesta rápida que actuaría en el caso de que se produjera una emergencia sanitaria en cualquiera de los países miembros de la CEDEAO. La base de datos ya se encuentra operativa. Su administración está en manos de la WAHO. El proyecto también llevó a cabo evaluaciones de las necesidades con el Instituto Pasteur de Dakar y el PNUD sobre los laboratorios sanitarios y de referencia en los tres países en los que se produjo el epicentro del brote de Ébola y en Côte d'Ivoire. A partir de las recomendaciones formuladas tras sus evaluaciones, el PNUD pudo adquirir equipos para cinco laboratorios (uno por país y dos en Sierra Leona), lo que permitió fortalecer la capacidad nacional de seguimiento de la enfermedad en el futuro inmediato y a largo plazo.

A través de este proyecto, la WAHO desarrolló también su capacidad para movilizar expertos de toda África con conocimientos avanzados, con el fin de capacitar a sus expertos sanitarios en cuestiones como la extensión de la coordinación de emergencia ante una emergencia sanitaria o la comunicación de los riesgos en entornos de crisis. De este modo se ha conseguido intensificar la rendición de cuentas por parte de todos los socios involucrados. A cambio de ello, este planteamiento también ha mejorado la capacidad de la WAHO para asumir sus responsabilidades y dar respuesta a las expectativas de sus países beneficiarios.

De un modo similar, aunque quizá más innovador, el apoyo proporcionado por el NMIMR a un instituto de investigación biomédica basado en la Universidad de Accra (Ghana) buscaba posibilitar que sus expertos capacitaran a otros expertos de Ghana, así como alentar al citado instituto a adoptar un enfoque más regional. Dada la tecnología

y la experiencia que posee este centro, tiene potencial para extender su valor añadido a toda África Occidental. El proyecto pretendió ayudar al instituto a lograr este objetivo, facilitando capacitación a 36 expertos en sistemas de información geográfica para mejorar la vigilancia de la enfermedad y aplicar métodos para apoyar la evaluación del riesgo de la enfermedad y el control de brotes.

A lo largo de los 24 meses de duración del proyecto, 398 expertos de 15 países de la CEDEAO y de otros países participaron en 11 cursos y talleres de capacitación. Mediante estos cursos, muchos de los participantes transmitieron el aprendizaje adquirido a sus respectivas estructuras gubernamentales y también durante los posteriores episodios de respuesta a la enfermedad. Esto se tradujo en una mayor transferencia de conocimientos y respaldó el logro de resultados sostenibles.

Contacto:

Armand-Michel Broux, PNUD,
michel.broux@undp.org
Jessica DuPlessis, PNUD,
Jessica.duplessis@undp.org



Título del proyecto: Apoyo y fortalecimiento de las iniciativas de vigilancia médica subregional y post-ébola y de la recuperación socioeconómica en África Occidental.

Países/regiones: Côte d'Ivoire, Guinea, Liberia, Sierra Leona

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 3.3, 16.a

Respaldado por: Gobierno del Japón

Entidades ejecutantes: PNUD

Estado del proyecto: Finalizado

Período de ejecución del proyecto: 2016 – 2018

URL de la acción: N/D



Fomento de la planificación familiar

Establecimiento de alianzas estratégicas por la planificación familiar con líderes religiosos musulmanes

Reto

En torno a 214 millones de mujeres que viven en países en desarrollo y desean evitar quedar embarazadas no utilizan métodos de planificación familiar seguros y eficaces. Las razones de ello varían desde la falta de acceso a información o servicios hasta la ausencia de apoyo de sus parejas o comunidades. Los líderes religiosos y las instituciones religiosas pueden desempeñar un papel muy importante en este terreno, afirmando la base religiosa del concepto de planificación familiar y proporcionando información y servicios a sus comunidades. Sin embargo, numerosos líderes religiosos e instituciones religiosas no se han percatado aún de la crucial función que pueden desempeñar en la promoción de la planificación familiar, ya que muchos de ellos se oponen a esta práctica. Si no se abordan las necesidades no cubiertas de las mujeres en materia de planificación familiar, puede ponerse en peligro la consecución del ODS 3, así como obstaculizar el progreso económico y los derechos reproductivos en países con baja tasa de utilización de anticonceptivos.

En busca de una solución

Para responder a este desafío, el Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA) en Indonesia presta asistencia técnica al Gobierno de Indonesia, en el marco de una cooperación Sur-Sur y triangular, para compartir sus experiencias a través de una capacitación sobre establecimiento de alianzas estratégicas con líderes musulmanes en el campo de la planificación de la familia. A partir de 2013, la capacitación trató de introducir un programa de planificación familiar en Indonesia, centrándose en la percepción del Islam acerca del concepto de planificación de la familia y la forma que adopta dicho concepto a través del apoyo de los líderes religiosos musulmanes y las instituciones islámicas a los servicios de información y planificación familiar en entornos tales como las escuelas, los hospitales y las clínicas. Cabe esperar que estos esfuerzos contribuyan al logro del ODS 3 relativo a la salud y el bienestar, al ODS 5 sobre igualdad de género y empoderamiento de la mujer y al ODS 1, que atañe a la reducción de la pobreza en los países beneficiarios.

Con el fin de facilitar la transferencia de buenas prácticas y conocimientos entre países, la capacitación en el marco de la cooperación Sur-Sur y triangular empleó metodologías únicas e innovadoras. Se ofreció orientación en el aula para la celebración de debates sobre los preceptos islámicos referentes a la planificación de la familia. Se llevó a cabo una labor de extensión al terreno para lograr la interacción directa con expertos comunitarios a fin de abordar el modo en que los líderes religiosos musulmanes y las instituciones islámicas aplican las enseñanzas del Islam a la planificación familiar. Además, se facilitó el intercambio de experiencias entre los participantes procedentes de diversos países. Esta cooperación multipaís se diseñó con el objetivo de que todos los participantes, llegados de diferentes países, compartieran sus experiencias. La iniciativa les dio la oportunidad de extraer lecciones y elaborar sus propios planes de acción para aplicarlos posteriormente en sus respectivos países a su regreso.

Como parte de su política de desarrollo internacional, el Gobierno de Indonesia proporciona becas a otros países en desarrollo para participar en la capacitación que se imparte anualmente en el marco de esta cooperación Sur-Sur y triangular. En algunos casos, el Gobierno también ofrece su apoyo enviando a sus funcionarios a realizar acciones de seguimiento junto con líderes religiosos musulmanes en los países beneficiarios del



© UNFPA

proyecto. Estos países, con el apoyo de sus respectivas oficinas del UNFPA, realizan acciones de seguimiento para aplicar y reproducir la experiencia de Indonesia y las lecciones aprendidas en las comunidades que presentan características y contextos similares, es decir, una mayoría de población musulmana.

En la actualidad se está llevando a cabo una evaluación para demostrar el impacto de la capacitación. Sin embargo, hay varios elementos puntuales que ofrecen ejemplos de resultados positivos y muestran que la iniciativa ha logrado un efecto significativo.

Tras la misión de cooperación Sur-Sur y triangular, el Gobierno de Guinea organizó una serie de talleres sobre planificación familiar para líderes religiosos (musulmanes y cristianos). Uno de los resultados del taller fue una declaración de los líderes religiosos de Guinea en la que apoyaban el programa nacional de planificación de la familia. Si bien resulta difícil establecer una relación causal, la utilización de anticonceptivos está aumentando en este país, aunque con gran lentitud. El Gobierno de Filipinas está aplicando las lecciones aprendidas de la experiencia indonesia en cinco municipios de la Región Autónoma del Mindanao Musulmán. Numerosos líderes religiosos musulmanes de la región están asimismo adoptando medidas para fomentar la planificación familiar utilizando las emisoras de radio locales.

Los Gobiernos de Indonesia y Filipinas acordaron ampliar la cooperación cinco años más a partir de 2018. Con el apoyo del UNFPA, el Gobierno de Nepal también

llevó a cabo acciones de seguimiento, organizando talleres similares en las provincias con elevada proporción de población musulmana. El libro *Family Planning, Reproductive Health and Gender: Islamic Perspectives*, elaborado por el equipo de Indonesia, ha sido traducido a las lenguas locales por el UNPA Nepal.

En el Chad y el Níger, la oficina del UNFPA invitó a un líder religioso musulmán indonesio a impartir talleres sobre planificación familiar e Islam, a los que asistieron los líderes religiosos musulmanes de estos países. Con el apoyo del UNFPA, el Gobierno de Malí también llevará a cabo intervenciones de seguimiento, que incluirán la invitación a líderes religiosos musulmanes de Indonesia a impartir talleres nacionales sobre el Islam y la planificación de la familia.

Esto dio lugar a una colaboración fructífera y a la obtención de sinergias entre el Gobierno de Indonesia y los países beneficiarios del proyecto, con la asistencia técnica del UNFPA Indonesia y otras oficinas del UNFPA en los países. El fomento de la colaboración entre líderes religiosos musulmanes de Indonesia y de los países beneficiarios es necesario para garantizar que las lecciones aprendidas se puedan aplicar sin incidencias en estos países, y que se logren todos los resultados previstos.

Contacto:

Annette Sachs Robertson, Representante del UNFPA en Indonesia, robertson@unfpa.org

Título del proyecto: Alianzas Interculturales entre Líderes Religiosos Musulmanes e Instituciones Islámicas para el Fomento de la Planificación Familiar

Países/regiones: Afganistán, Argelia, Azerbaiyán, Bangladesh, Chad, Etiopía, Filipinas, Ghana, Guinea, India, Malasia, Maldivas, Malí, Nepal, Níger, Nigeria, Pakistán, Sudán, Sri Lanka

Caso presentado por: UNFPA Indonesia

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 1.4, 3.1, 3.2, 3.7, 5.6, 17.9

Respaldo por: Gobierno de Indonesia y UNFPA

Entidades ejecutantes: Junta Nacional de Población y Planificación Familiar (BKKBN), Ministerio de la Secretaría de Estado, y UNFPA Indonesia

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: Organizado anualmente desde 2013

URL de la acción: goo.gl/PV21Bf

Reproducción y ampliación de la Iniciativa Programática sobre Seguimiento y Respuesta de la Salud y la Nutrición Infantiles en la Región del África Oriental y Meridional

3 SALUD Y BIENESTAR



2 HAMBRE CERO



Utilización de datos en tiempo real para mejorar los servicios sanitarios y nutricionales

Reto

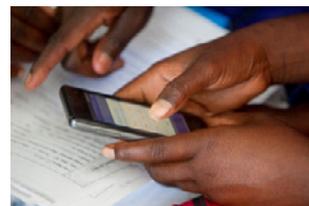
La mayoría de los sistemas públicos de prestación de servicios sociales en la región de África Oriental y Meridional se caracterizan por sistemas de seguimiento y evaluación tradicionales que, por lo general, supervisan los insumos y los productos y llevan a cabo evaluaciones finales de forma ocasional. Los esfuerzos invertidos para controlar los resultados intermedios de los programas de prestación de servicios son limitados, como, por ejemplo, en la identificación y análisis de cuellos de botella en el nivel adecuado de descentralización o la evaluación de los avances realizados en pos de los objetivos definidos. Además, los datos no se han utilizado de manera adecuada para aportar información útil a la planificación ni al diseño de estrategias programáticas. Esto se ha traducido en un uso ineficiente de los recursos por parte de los organismos encargados de prestar los servicios, una planificación y presupuestación ineficaces y grandes poblaciones de niños que continúan desatendidos.

Por lo tanto, existía una necesidad urgente de recabar datos de “alerta temprana” que permitieran llevar a cabo un seguimiento de los resultados intermedios de los programas de prestación de servicios públicos. Además, los gobiernos locales podrían utilizar los datos de seguimiento para adoptar decisiones con base empírica y ajustar la prestación de servicios públicos en el momento oportuno durante la fase de ejecución, en lugar de esperar a obtener los resultados de la evaluación.

En busca de una solución

En respuesta a este desafío, el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF), el Fondo de los Estados Unidos para el UNICEF y la Fundación Bill y Melinda Gates apoyaron el desarrollo de la Iniciativa de Seguimiento y Respuesta de Programas en la región de África Oriental y Meridional, centrada en programas de prestación de servicios en los sectores sanitario y nutricional. Se trata del primer programa de seguimiento casi en tiempo real de este tipo en el UNICEF que combina datos subnacionales con observaciones proporcionadas por la comunidad para reforzar la planificación y la adopción de decisiones con base empírica a fin de mejorar los resultados sanitarios y nutricionales de las mujeres y los niños. **Un aspecto clave de esta iniciativa es el apoyo a los gobiernos descentralizados en la síntesis del seguimiento casi en tiempo real de datos localizados en los ámbitos de la salud y la nutrición (lado de la oferta) con los comentarios recibidos de la comunidad (lado de la demanda) El programa también intenta inculcar en el personal sanitario una cultura de utilización y aplicación de los datos.**

En 2015, la iniciativa se desplegó en cuatro países piloto: Swazilandia, Kenya, Uganda y Zimbabwe. Cada oficina del UNICEF en estos países ha adaptado la iniciativa de seguimiento y respuesta de programas a su contexto local. En Kenya, el Gobierno adoptó un cuadro de indicadores sobre salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente como herramienta de gestión y rendición de cuentas para conseguir mejorar la salud materno-infantil. El UNICEF en Swazilandia desarrolló los primeros paneles del Sistema de Información sobre la Gestión Sanitaria (HMIS) para su utilización a nivel subnacional. También se utiliza la plataforma de participación ciudadana basada en SMS del UNICEF, U-Report, para obtener comentarios de los clientes de los servicios de salud y para difundir mensajes relacionados con la salud pública. En Uganda, el UNICEF ha automatizado por completo el cuadro de indicadores sobre salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente en forma de panel dentro del programa informático District Health Information Software (DHIS2), junto con otros cuatro paneles que incluyen un panel de datos sobre garantía de calidad, otro sobre análisis de cuellos de botella, otro sobre seguimiento de acciones y, por último, un panel de datos sobre gestión de existencias. En Zimbabwe, el UNICEF desarrolló un sistema de seguimiento en tiempo casi real basado en la comunidad para reforzar la base empírica del programa Enfoque Comunitario Multisectorial para la Reducción del Retraso del Crecimiento.



© UNICEF

Tras estas intervenciones, los departamentos locales de salud de Kenya han utilizado los datos de los paneles para llevar a cabo una labor de promoción con base empírica a fin de recaudar fondos para el sector sanitario. En Swazilandia, el UNICEF trabajó con el Gobierno a nivel nacional para armonizar los campos de introducción de datos, lo que ha dado lugar a una mejora de la calidad de estos. En Uganda, las conclusiones y la evaluación de la calidad de los datos de U-Report en los centros sanitarios están incidiendo positivamente en los resultados de los distritos beneficiarios; estos resultados incluyen una reducción de las situaciones de falta de existencia de medicamentos, una disminución del absentismo de los trabajadores sanitarios y una mayor utilización de los servicios de salud reproductiva, materna, neonatal, infantil y adolescente. En Zimbabwe, los datos han servido para apoyar el trabajo de planificación que realizan cuatro comités de seguridad alimentaria y nutricional, al dotarla de base empírica. Esto se ha traducido en una distribución más equitativa de los limitados recursos disponibles y en la priorización de intervenciones dirigidas a evitar el retraso del crecimiento entre los niños, tanto a nivel de distrito como inferior.

La iniciativa de seguimiento y respuesta de programas también incluye un componente central de intercambio de conocimientos, que respalda el aprendizaje entre pares y la puesta en común de soluciones entre los países ejecutantes, pero también con otros países. Al facilitar la transferencia de conocimientos a otros países africanos y a escala mundial, el sistema de intercambio de conocimientos se convierte en un impulsor clave de la cooperación Sur-Sur en materia de seguimiento en tiempo casi real de las intervenciones sanitarias y nutricionales. Un elemento nuclear de este sistema de intercambio de conocimientos es una comunidad de práctica en línea (conocida como comunidad de práctica sobre seguimiento en tiempo casi real, o RTM CoP por sus siglas en inglés), que facilita la puesta en común de buenas prácticas, lecciones y soluciones que respaldan la posterior reproducción de la iniciativa en la región y a nivel mundial.

El sistema de intercambio de conocimientos también se centra en documentar las lecciones aprendidas en cada país piloto. Hasta el momento se han recogido diez lecciones aprendidas y tres estudios de casos, que ofrecen un conocimiento muy valioso para todos estos países y para toda la región. Además, las reuniones iniciales, las revisiones anuales y las visitas de estudio facilitan la transferencia de conocimientos internacional de manera presencial.

Para apoyar la extensión y la sostenibilidad de la iniciativa en cada país piloto, las administraciones nacionales y descentralizadas –no el UNICEF– hacen suyas e impulsan la política y la acción relacionadas con la utilización de datos en tiempo casi real para la adopción de medidas en los ámbitos de la salud y la nutrición. Además, todos los países cuentan con medidas de ampliación y sostenibilidad integradas en el diseño de sus programas. De cara al futuro, la labor de promoción del UNICEF se centrará en institucionalizar la iniciativa de seguimiento y respuesta de programas en el presupuesto nacional de cada país.

Dado el éxito cosechado en los países piloto de la región de África Oriental y Meridional y los esfuerzos de la iniciativa regional por conseguir que otras regiones utilicen las soluciones descritas, la iniciativa de seguimiento y respuesta de programas se está reproduciendo actualmente en la región de África Occidental y Central. En la de África Oriental y Meridional, el UNICEF está explorando la posibilidad de ampliar el seguimiento casi en tiempo real a Malawi, Tanzania y Zambia en 2018. El UNICEF también está considerando aplicar el seguimiento casi en tiempo real en otros sectores, como la educación y el sector WASH (agua, saneamiento e higiene).

Contacto:

Nima Fallah, Especialista Regional en Gestión del Conocimiento, Oficina Regional del UNICEF para el África Oriental y Meridional, nfallah@unicef.org

Título del proyecto: Iniciativa de Seguimiento y Respuesta de Programas

Países/regiones: Kenya, Swazilandia, Uganda, Zimbabwe

Caso presentado por: UNICEF

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 2.1, 2.2, 3.1, 3.2, 3.8

Respaldo por: Fondo de los Estados Unidos para el UNICEF, Fundación Bill y Melinda Gates

Entidades ejecutantes: Oficinas del UNICEF en Kenya, Swazilandia, Uganda y Zimbabwe

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: Desde 2014 hasta la actualidad

URL de la acción: goo.gl/vPXi9r; goo.gl/8JEmqx

Fortalecimiento de aptitudes de doblaje televisivo en África

Promoción de intercambios culturales y tecnológicos

Reto

África se está desarrollando con rapidez, y es necesario que sus industrias culturales sigan el ritmo. El doblaje es un componente clave de la industria de la televisión y la radiodifusión, no solo para introducir en África importantes programas internacionales que fomentan el conocimiento y el aprendizaje, sino también para desarrollar la industria africana de la televisión y la radiodifusión en su conjunto. En la actualidad, el doblaje se enfrenta a dos retos en África: la falta de actores y actrices profesionales de doblaje y la ausencia de tecnología de doblaje profesional.

Estos problemas resultan especialmente patentes en la República Unida de Tanzania. Dados los avances producidos en el terreno del desarrollo socioeconómico, existe una demanda creciente de ampliar la cobertura de la televisión y de dotar de mayor riqueza a su contenido, sobre todo el de carácter educativo. La traducción de programas de televisión extranjeros es una fuente muy importante para los proveedores de contenidos. En consecuencia, existe una necesidad significativa de apoyo internacional en el ámbito del doblaje (tecnologías y aptitudes incluidas).

En busca de una solución

Para ayudar a mejorar la capacidad de los actores y actrices de doblaje y las tecnologías utilizadas en este sector en Tanzania, el Consejo Empresarial China-África (CABC, por sus siglas en inglés), junto con su socio, Tanzania Broadcasting Corporation, propuso un programa de capacitación práctica dirigido a fomentar las aptitudes de doblaje en el sector audiovisual. El programa incluye las actividades siguientes:

- una investigación *in situ* sobre las industrias de la radiodifusión y el doblaje en Tanzania;
- selección de personas en Tanzania para participar en un curso de capacitación profesional en China;
- organización de talleres para resumir la experiencia de capacitación;
- promoción de las tecnologías de doblaje en Tanzania y otros países africanos.

En colaboración con la red de televisión nacional de Tanzania y otros organismos pertinentes, el grupo encargado de ejecutar el proyecto, StarTimes (una multinacional china del sector mediático) envió expertos técnicos chinos a Dar es Salaam, Zanzíbar y Arusha (Tanzania). Mediante la investigación y el análisis del entorno en el que se desenvuelven los medios de comunicación locales, su nivel de desarrollo y el mercado de doblaje y de programas de traducción, se diseñó un conjunto de soluciones técnicas dirigidas a mejorar la calidad de los servicios de doblaje en el país. Además, se seleccionó a un conjunto de actores y actrices de doblaje de Tanzania para desplazarse a China con objeto de recibir capacitación práctica, orientaciones sobre técnicas de doblaje y grabación y apoyo con la tecnología de grabación y sonido. Como resultado de ello, los actores y actrices seleccionados llegaron a dominar al máximo esta tecnología.

Los cursos de capacitación incluyen tres fases, en las que se proporciona a los alumnos equipo de doblaje avanzado (tanto *hardware* como *software*) y adaptado a la situación actual de la industria en África. Los participantes reciben capacitación para poder llevar a cabo doblajes, tareas de posproducción y productos terminados de alta calidad. Además, asisten a demostraciones técnicas detalladas y reciben materiales de doblaje, secuencias y otros documentos internos. Al término de cada fase se lleva a cabo una evaluación del desempeño, seguida de un taller en el que se resume la experiencia y los resultados de la capacitación.

4 EDUCACIÓN DE CALIDAD



8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS



© CABC

La capacitación sobre tecnología de doblaje para Tanzania ha obtenido resultados positivos y ha adquirido un creciente grado de popularidad. Además, ha obtenido el reconocimiento de otros países africanos por el diseño de sus normas de capacitación, la capacitación de voces profesionales e ingenieros de grabación y el sólido diseño de la iniciativa. Además, esta ha promovido intercambios culturales y tecnológicos entre China y África.

Se lograron los resultados siguientes:

- Diseño de la capacitación sobre doblaje en la lengua local. Durante el proceso de enseñanza, se estableció un conjunto de normas de capacitación adecuadas para las técnicas de doblaje en la lengua local, que se pueden reproducir y promover en la capacitación sobre doblaje en otras partes de África.
- Se desarrolló un conjunto de trabajos doblados en suajili. Como parte del programa de capacitación, a finales de diciembre de 2017 los alumnos produjeron trabajos doblados en suajili: 19 series de televisión, nueve largometrajes, dos películas de animación y un documental. Tras su revisión, puesta a punto y mezcla, los diversos proyectos cumplían los requisitos para su emisión y algunos de ellos se emitieron en África. Sirvieron como modelos y

herramientas útiles para ayudar a las audiencias africanas a comprender el proceso de doblaje y aprender técnicas que se pueden reproducir en otros países, garantizando así la sostenibilidad del programa.

- Las actividades de los alumnos y el programa se ganaron una sólida reputación. A medida que avanzaba el curso, las aptitudes de los estudiantes mejoraron de manera considerable. A continuación participaron en dos foros –el Foro de la Franja y la Ruta para la Cooperación Internacional y el Séptimo Foro de Desarrollo de la Televisión Digital en África– y organizaron una representación que fue elogiada tanto por los actores como por el personal docente.
- El programa de capacitación impulsó los intercambios culturales y tecnológicos entre China y África. Además, proporcionó a los alumnos una plataforma para realizar intercambios culturales entre China y África, lo que atrajo una atención aún mayor sobre el sector africano del doblaje.

Contacto:

Bai Xiaofeng, Consejo Empresarial China-África, baixiaofeng@cabc.org.cn

Título del proyecto: Fortalecimiento de aptitudes de doblaje televisivo y de radiodifusión en África

Países/regiones: China, República Unida de Tanzania

Caso presentado por: Centro Internacional de Intercambios Económicos y Técnicos de China

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 4.4, 8.1, 17.8

Respaldo por: Consejo Empresarial China-África y Tanzania Broadcasting Corporation

Entidades ejecutantes: Consejo Empresarial China-África y StarTimes

Estado del proyecto: Finalizado

Período de ejecución del proyecto: Noviembre 2016-Octubre 2017

URL de la acción: <http://en.cabc.org.cn>

Enseñanza del español como lengua extranjera

Intercambio y cooperación culturales para guías turísticos y estudiantes asiáticos

Reto

Según la Organización Mundial del Turismo de las Naciones Unidas (OMT), la región de Asia y el Pacífico lideró el crecimiento mundial del turismo internacional en 2016, con una cifra récord de 308 millones de turistas internacionales, lo que equivale a un incremento de 24 millones de personas (un 9%) con respecto al año anterior. Se trata del mayor aumento registrado, tanto en términos absolutos como relativos, de las cinco regiones de la OMT¹. El número de turistas de habla española también creció. Los guías turísticos de la región se percataron de que necesitaban aprender español con el fin de prestar un mejor servicio a este mercado nuevo y creciente.

En busca de una solución

Para dar respuesta a esta necesidad, el Gobierno colombiano introdujo en 2012 un programa de intercambio cultural para guías turísticos y estudiantes universitarios y de posgrado asiáticos. El programa brindó a estos colectivos la oportunidad de viajar a Colombia para estudiar español como segunda lengua. Las embajadas colombianas en cada país, así como las de los países participantes y las universidades involucradas, son las principales colaboradoras en la selección de estudiantes interesados.

Esta iniciativa fortalece el intercambio cultural y la cooperación internacional entre Colombia y Asia² mediante la enseñanza del español como lengua extranjera y la promoción de los valores lingüísticos, culturales y turísticos de Colombia. Para los guías turísticos también es importante mejorar su interacción con los turistas de habla española. En ese sentido, el programa ofrece a Colombia una magnífica oportunidad para consolidarse como uno de los principales destinos para el aprendizaje de esta lengua. La iniciativa trata de contribuir al logro del ODS 8, ya que estos intercambios generan mayores y mejores oportunidades de empleo cuando los guías turísticos asiáticos regresan a sus países, lo que a su vez se traduce en un mayor crecimiento económico para el sector turístico y hotelero en la región.

El programa, desarrollado en universidades colombianas, goza de reconocimiento por la alta calidad de su enseñanza del español. Ofrece un curso que dura un semestre académico (cuatro meses), con 15 horas de formación por semana. Con objeto de proporcionar a los beneficiarios un certificado internacionalmente reconocido que acredite su dominio del idioma, estos deben superar el examen del Servicio Internacional de Evaluación de la Lengua Española (SIELE) al finalizar el curso.

Además de estas actividades académicas, se promueven actividades voluntarias entre estudiantes asiáticos, que incluyen la participación en proyectos comunitarios durante 10 horas por semana. Esto les da la oportunidad de conocer mejor la sociedad colombiana y contribuye a lograr el ODS 4, ya que los estudiantes de intercambio aprenden el español en prestigiosas instituciones educativas y adquieren valiosos conocimientos sobre las condiciones sociales y políticas en un país latinoamericano tan complejo como Colombia. Este es un aspecto altamente innovador, puesto que constituye una nueva forma de fortalecer la cooperación entre dos regiones, como Asia Oriental y América Latina, caracterizada por la presencia de países en desarrollo con dinámicas económicas similares y complementarias.

Debido al éxito de esta iniciativa, cada vez son más los guías turísticos y estudiantes asiáticos interesados en realizar el curso. Por consiguiente, en 2017 se creó la iniciativa ELE Asia+ con el objetivo de extender los beneficios del programa ELE Focalae a otros países de la región, como Bangladesh, Bhután, la India, Maldivas, Nepal y Sri Lanka.

¹ Véase www.e-unwto.org/doi/pdf/10.18111/9789284419029.

² Los principales países involucrados son: (en ELE Focalae): Australia, Brunei Darussalam, Camboya, China, Filipinas, Indonesia, el Japón, Malasia, Myanmar, Mongolia, Nueva Zelanda, la República de Corea, la República Democrática Popular Lao, Singapur, Tailandia y Viet Nam; (en ELE Asia +): Bangladesh, Bhután, la India, Maldivas, Nepal y Sri Lanka.

4 EDUCACIÓN DE CALIDAD



8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS



© APC – Colombia

Además, como complemento a estos dos proyectos, el Gobierno colombiano decidió incorporar la enseñanza del español como lengua extranjera en el concurso ASIA, en el que docentes de universidades y centros de aprendizaje que acogen becarios de las iniciativas ELE Focalae y ELE Asia+ pueden solicitar impartir un breve curso de español en una universidad china, indonesia, tailandesa o vietnamita, lo que les permite mejorar sus aptitudes profesionales y su conocimiento de la cultura asiática. Además, se pueden firmar acuerdos de cooperación con las universitarias asiáticas que actúan como contrapartes.

Desde 2013, un total de 223 guías turísticos, periodistas especializados en turismo y estudiantes universitarios y de posgrado procedentes de Asia Oriental se han beneficiado de la iniciativa, que abre la puerta al intercambio cultural y comercial y al crecimiento del turismo en Asia y Colombia. Además, contribuye a la internacionalización de las instituciones educativas colombianas y consolida la variedad de programas de enseñanza del español en el país.

En estos cinco años han participado en la iniciativa unas 1.128 personas, y el número de solicitudes ha aumentado más de un 74 por ciento entre 2013 y 2017, lo que refleja el creciente interés que suscita entre los países latinoamericanos y asiáticos. En 2018, el Gobierno de Colombia decidió mantener la iniciativa y ofrecer 60 nuevas becas.

Es importante destacar que esta buena práctica ha beneficiado a todos los países que forman parte del foro FOCALAE. Es importante desarrollar proyectos similares, puesto que las buenas prácticas como esta pueden beneficiar no solo a dos países, sino a muchos más. Para reproducir este proyecto, el país anfitrión debe contar con universidades acreditadas para la enseñanza del español, de modo que puedan ofrecer cursos de calidad.

Contacto:

Maira Galeano Fonseca, mairagaleano@apccolombia.gov.co
Sebastián Giraldo Mejía, tel.: +(57) 3015287019

Título del proyecto: Programas ELE-FOCALAE y ELE-ASIA+, enseñanza del español como lengua extranjera

Países/regiones: Colombia y países asiáticos (Bangladesh, Bhután, Camboya, China, Filipinas, India, Indonesia, Japón, Malasia, Maldivas, Mongolia, Myanmar, Nepal, República de Corea, RPD Lao, Singapur, Sri Lanka, Tailandia y Viet Nam)

Caso presentado por: Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia (APC – Colombia)

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 4.9, 4.10, 8.2, 17.3, 17.6

Respaldo por: Ministerio de Asuntos Exteriores de Colombia, Icetex, Instituto Caro y Cuervo, Parques Nacionales Naturales de Colombia

Entidades ejecutantes: APC – Colombia, universidades colombianas que cuentan con programas reconocidos para la enseñanza del español (Universidad Autónoma de Bucaramanga y Universidad Santo Tomás de Aquino en Bucaramanga; Eafit y Universidad Pontificia Bolivariana en Medellín; Universidad la Gran Colombia en Armenia; Universidad de Caldas en Manizales; Pontificia Universidad Javeriana y Universidad de La Sabana en Bogotá; y Escuela Hablamos Español (EHE) en El Socorro, Santander)

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: 2013-2018

URL de la acción: goo.gl/hh5E9o

Transferencia de un modelo de educación superior de Colombia a Côte d'Ivoire

Provisión de oportunidades de educación superior para combatir la desigualdad

Reto

Côte d'Ivoire es un país joven cuya economía depende poderosamente de sus recursos naturales, que proceden sobre todo de la agricultura (cacao, café, algodón, aceite de palma y caucho) y la minería. No obstante, a pesar de las prometedoras perspectivas de crecimiento económico, el país presenta una desigualdad social significativa; más del 42 por ciento de la población vive por debajo del umbral de pobreza, y más del 60 por ciento se encuentra en paro o trabaja en el sector informal.

Además, un 38 por ciento de la población es menor de 18 años de edad. La población vive principalmente en zonas rurales y no existe un modelo eficiente de educación superior para dar respuesta a la demanda. El modelo actual no es capaz de ofrecer: i) una educación superior que pueda satisfacer las necesidades del sector productivo y mejorar las condiciones de vida de los estudiantes; y ii) un modelo educativo que maximice las oportunidades para que el segmento más vulnerable de la población pueda acceder a la enseñanza superior (en la actualidad, el porcentaje que estudia en las universidades no llega al 20%).

En busca de una solución

Tratando de contribuir al desarrollo social sostenible y al crecimiento económico de Côte d'Ivoire a través de la educación superior en el área tecnológica, la Universidad Minuto de Dios (UNIMINUTO) colaboró con una organización religiosa eudista, la Congregación de Jesús y María de Côte d'Ivoire. Basándose en su experiencia académica previa en Colombia, la universidad analizó la disponibilidad, calidad, accesibilidad y pertinencia de la educación superior para dar respuesta a las necesidades socioeconómicas del país. La UNIMINUTO llegó a la conclusión de que el sistema de educación superior de Côte d'Ivoire no resultaba adecuado para combatir las considerables desigualdades sociales y de género, o que su grado de eficiencia era insuficiente para luchar contra el elevado desempleo que sufre el país y que deja a la mayoría de su población sin otra posibilidad que trabajar en el sector informal.

En este contexto, UNIMINUTO propuso crear la *Institution Universitaire Technologique Eudiste d'Afrique* (Institución Universitaria Tecnológica Eudista Africana, IUTEA), basándose en el modelo que aplica la UNIMINUTO en Colombia. Este modelo proporcionará soluciones concretas a los desafíos anteriores a través de:

- una educación y un aprendizaje equilibrados que fomentan principios y valores centrados en la responsabilidad social;
- formación práctica: una enseñanza equilibrada entre teoría, práctica, adaptación y uso de laboratorios y tecnologías;
- programas de capacitación pertinentes y diversificados, alineados con los sectores estratégicos definidos por el Gobierno y el sector productivo, con especializaciones en varios campos de conocimiento.

Para poner en marcha este proyecto y fortalecer la relación entre ambos gobiernos, APC-Colombia prestó apoyo para la celebración de reuniones entre instituciones de los gobiernos de Côte d'Ivoire y Colombia. Entre los participantes en estas reuniones se encontraban el Ministerio de Educación Superior e Investigación Científica de Côte d'Ivoire, APC-Colombia, los ministerios de Educación y Asuntos Sociales de Colombia, la Oficina del Primer Ministro y Vicepresidencia de Côte d'Ivoire, la Cámara de Comercio e Industria y diversas instituciones extranjeras, como la Conferencia Episcopal Italiana.

La IUTEA trata de crear oportunidades educativas para las personas, sin distinción por motivos de raza, sexo, clase social o religión, que no puedan acceder a la educación superior debido a la existencia de cuotas que afectan a su admisión en las universidades públicas y al elevado costo de las privadas. Además, la IUTEA promueve el desarrollo de proyectos de capacitación continua

4 EDUCACIÓN DE CALIDAD



8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES



© APC – Colombia

a través de Certificados de Aptitud Profesional (CAP) para personas con estudios secundarios que necesiten desarrollar sus aptitudes profesionales, así como mediante proyectos productivos. Por último, la IUTEA tiene el objetivo de llevar a cabo proyectos de investigación que puedan contribuir al desarrollo social y al crecimiento económico, y estén relacionados con las esferas siguientes: emprendimiento, innovación social, soberanía alimentaria y eliminación de la pobreza mediante una economía basada en la solidaridad.

Gracias a los recursos proporcionados a través de la cooperación triangular entre Italia, Colombia y Côte d'Ivoire se creó la IUTEA en el distrito de Yopougon-Abiyán y se desarrollaron los programas académicos (ocho en los campos de la ecología agraria, administración, informática y obra civil, que ofrecen cuatro títulos universitarios y cuatro programas técnicos superiores). Además, 47 docentes de Côte d'Ivoire recibieron capacitación para convertirse en profesores de la IUTEA a través del Curso Virtual de Enseñanza en Educación Superior. La IUTEA obtuvo todas las autorizaciones necesarias para abrir la universidad y poner en marcha sus actividades docentes en febrero de 2018.

En el marco del proyecto se contrató un equipo administrativo local; ocho estudiantes de primer curso de educación general comenzaron su capacitación en la IUTEA; y 147 personas recibieron capacitación en cursos y talleres de ecología agraria sobre agricultura urbana con materiales reciclables.

En el caso de que otros países deseen reproducir o adaptar el modelo de UNIMINUTO, es necesario que presenten contextos sociales, educativos y económicos similares a los de Colombia. Cualquier entidad que pretenda obtener apoyo para la transferencia total o parcial del modelo de UNIMINUTO debe:

- compartir la visión de UNIMINUTO en lo referente a la lucha contra la pobreza y el fomento de la inclusión social;
- participar activamente en la creación de capacidad local;
- demostrar una profunda conciencia social, en particular en lo que atañe a los principios de buena gobernanza, transparencia y optimización de los recursos disponibles;
- contar con recursos suficientes para financiar la asistencia técnica; y
- garantizar que la ley del país en el que se desee reproducir este modelo respete los criterios y derechos de autor y de propiedad intelectual de UNIMINUTO.

Contacto:

Jorge Enrique Gallego Vásquez, Codirector de la IUTEA y Director Internacional de UNIMINUTO, jorge.gallego@uniminuto.edu
Padre Moise Boni, Director de la IUTEA, tuobifa@yahoo.fr

Título del proyecto: Transferencia del modelo de educación superior de UNIMINUTO a la Congregación de Jesús y María de Côte d'Ivoire para la creación de la Institución Universitaria Tecnológica Eudista Africana (IUTEA)

Países/regiones: Colombia, Côte d'Ivoire, Italia

Caso presentado por: APC – Colombia

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 4.3, 4.4, 4.5, 4.7, 4.b, 8.3, 8.5, 8.6, 8.8, 8.9, 8.b, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.b

Respaldado por: UNIMINUTO, Congregación de Jesús y María (CJM) de la Viceprovincia de África, Gobierno de Côte d'Ivoire, Gobierno de Colombia, Conferencia Episcopal Italiana

Entidades ejecutantes: UNIMINUTO, Congregación de Jesús y María (CJM) de la Viceprovincia de África

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: 2015-2025

URL de la acción: <http://iutea.edu.ci>, <http://uniminuto.edu>

Iniciativa México-Uruguay “Primera Infancia: Arte y Educación en Derechos Humanos para la Convivencia Ciudadana”

Abordar las necesidades educativas de las poblaciones vulnerables para prevenir conductas violentas en la primera infancia

Reto

Ciudad Juárez, en México, es uno de los municipios más afectados por la violencia en los últimos años. Las altas tasas de homicidio han dejado un importante número de niños huérfanos, que son abandonados por sus familias y sus profesores, e incluso por las políticas públicas. Niños y adolescentes sufren violencia en la familia (y relacionada con las bandas), estrés, angustia y ansiedad, además de otros trastornos y adicciones. Estos problemas se reflejan en forma de violencia y acoso escolar, así como de otros problemas conductuales.

En busca de una solución

Para hacer frente a este reto, México y el Uruguay desarrollaron la iniciativa “Primera Infancia: Arte, Derechos Humanos y Convivencia Ciudadana” con el objetivo de mejorar la educación en derechos humanos desde la primera infancia a través de la educación en escuelas ubicadas en zonas con altos índices de violencia. El proyecto pretendía reducir todas las formas de discriminación social. La iniciativa iba dirigida a niños de 3 a 8 años de edad, sus familias, su personal docente y sus tutores, con el fin de lograr los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenible: ODS 4 (Educación de calidad), ODS 16 (Paz, justicia e instituciones sólidas) y ODS 17 (Alianzas para lograr los Objetivos).

Cada socio del proyecto –Montevideo, la capital del Uruguay, y Ciudad Juárez– abordó estos objetivos desde diferentes estrategias curriculares y metodológicas, lo que contribuyó a aumentar la apropiación del proyecto y a mejorar sus resultados. La primera medida que se adoptó en ambos países fue invitar a las escuelas a adherirse al proyecto mediante la realización de actividades encaminadas a prevenir la violencia y la discriminación.

Las principales actividades del proyecto se estructuraron en torno a dos áreas de intervención. Los objetivos eran:

- desarrollar una dimensión artística en los proyectos educativos institucionales (PEI) a través de la promoción de un sentimiento de pertenencia, la cooperación y el respeto de la diferencia en el seno de las comunidades de aprendizaje;
- mejorar las aptitudes del personal docente mediante la “problematización” de las prácticas pedagógicas, es decir, la utilización de estudios de casos para resolver un asunto o un problema con objeto de contribuir al desarrollo de la creatividad, la expresión emocional y el afecto en los niños.

En general, **el proyecto consiguió fomentar un modelo pedagógico que integraba de manera eficiente el arte y los derechos humanos a través de un contenido curricular definido y un itinerario educativo claro**. El modelo demostró ser adecuado para ejecutar acciones de prevención dirigidas a niños y adultos, así como para el desarrollo de talleres de capacitación para educadores utilizando una guía metodológica. Pese a que todavía es demasiado pronto para valorar la eficacia real de estos materiales, es preciso destacar que se han convertido en materiales de referencia permanentes para los usuarios.

En las escuelas piloto se organizaron cuatro tipos de talleres para padres y madres, que recibieron formación en artes escénicas (marionetas), artes visuales y derechos humanos.

A través de estos talleres se proporcionaron a los estudiantes herramientas para interpretar diferentes historias utilizando marionetas. Los principales temas de estas historias eran los derechos humanos y la prevención del acoso escolar.

Cada escuela recibió material didáctico y literario, una maleta con un escenario y marionetas, un mural y un curso para elaborar sus propios títeres.

4 EDUCACIÓN DE CALIDAD



16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS



17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS



© AMEXCID

Los talleres contribuyeron a que el proyecto avanzara hacia una transformación pedagógica real, mediante el diseño de un modelo de intervención en el que la comunidad educativa era responsable de diseñar y poner en práctica acciones dirigidas a integrar los derechos humanos y las artes en cada escuela. Los equipos que se constituyeron en el marco de las sesiones de capacitación realizaron aportaciones y elaboraron herramientas de trabajo para abordar los problemas que afectan a los grupos prioritarios (incluidas las familias, los niños, los compañeros de trabajo y las organizaciones locales).

Estas sesiones de capacitación arrojaron importantes resultados en términos de generación y adquisición de conocimientos. Además, ayudaron a desarrollar unas capacidades prácticas que incrementaron las competencias básicas de los beneficiarios en ámbitos como la lectura, la interpretación y la comprensión de las perspectivas de derechos humanos.

Desde el punto de vista de la sostenibilidad, se establecieron alianzas con otras instituciones y entidades públicas en ambos países. Estas asociaciones han ayudado a garantizar la continuidad del proyecto y su incorporación a la agenda pública.

El proyecto ha obtenido dos importantes logros que permitirán reproducir los resultados:

- en México se está desarrollando en la actualidad la serie de programas DENI (www.deni.org.mx). Estos programas incorporan los temas del proyecto en un lenguaje y un formato adaptados a los niños, y se han introducido como herramienta de trabajo en las escuelas mexicanas;
- en el Uruguay, en el marco del Plan Nacional de Educación en Derechos Humanos, el Ministerio de Educación y Cultura ha comprometido fondos para financiar horas adicionales para actividades de capacitación de docentes en Montevideo así como para continuar con la iniciativa en tres nuevas escuelas piloto.

Contacto:

Dra. Martha Navarro, Directora General de Cooperación Técnica y Científica de AMEXCID, Secretaría de Relaciones Exteriores de México, mnavarro@sre.gob.mx

Título del proyecto: Iniciativa México-Uruguay “Primera Infancia: Arte y Educación en Derechos Humanos para la Convivencia Ciudadana”

Países/regiones: México, Uruguay

Caso presentado por: Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AMEXCID)

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 4.1, 16.1, 17.9

Respaldo por: Fondo Conjunto de Cooperación México-Uruguay

Entidades ejecutantes: En México: Comisión de Derechos Humanos del Estado de Chihuahua, SUPERARTE A.C. En el Uruguay: Ayuntamiento de Montevideo, Teatro Solís.

Estado del proyecto: Finalizado

Período de ejecución del proyecto: 2015-2017

URL de la acción: Informe de la Comisión de Derechos Humanos (en español) goo.gl/T6Ybua; vídeo (en español) goo.gl/pmk4Jx

Intercambio recíproco de personal Sur-Sur en el marco de la cooperación institucional

4 EDUCACIÓN DE CALIDAD



Una metodología versátil para el intercambio de conocimientos y la creación de capacidades a fin de lograr la Agenda 2030



Reto

Los problemas que plantea la desigualdad de género, la falta de acceso a la capacitación profesional para los jóvenes y la ausencia de asesoramiento psicosocial para las personas desfavorecidas son tres problemas cruciales que impiden la plena realización del potencial humano. Estos problemas son especialmente prevalentes en los países del Sur. Las principales estrategias que se empleen para aliviar la pobreza deberían abordar las causas que impiden avanzar hacia la igualdad de género, ayudar a los jóvenes a adquirir competencias que les permitan acceder al mercado de trabajo y garantizar que determinados colectivos, como las personas con discapacidad y las víctimas de la violencia, reciban un trato atento.

En busca de una solución

FKNorway es un organismo dependiente del Ministerio de Asuntos Exteriores de Noruega. Su función es conceder subvenciones y tiene el mandato de facilitar y apoyar el intercambio de personal en el marco de la cooperación institucional, un programa denominado FK-Exchange. El componente clave de esta iniciativa es el despliegue de personal profesional de una organización matriz para trabajar durante un año en otra organización asociada y en otro país. Se parte de la hipótesis de que ambas organizaciones tienen algo que aportar y algo que aprender con esta experiencia.

La integración mutua de profesionales en las organizaciones respectivas permite compartir conocimientos e intercambiar aptitudes e ideas. El elemento humano también posibilita generar entendimiento y confianza entre las organizaciones. El conocimiento adquirido se consolida en forma de mejores métodos de trabajo y otras formas de creación de capacidad permanente, incluso una vez que finaliza el programa.

Participan en el programa redes internacionales de organismos públicos, empresas del sector privado y organizaciones de la sociedad civil. Los participantes proceden de una amplia variedad de profesiones, relacionadas con los ODS.

El concepto de facilitación que aplica FK Norway prevé reuniones de planificación y revisión, capacitación para los socios (tanto en el país de origen como en el de destino) y cursos preparatorios, así como reuniones informativas para los participantes que se van a desplazar al extranjero. Más de la mitad del programa se basa en intercambios Sur-Sur y triangulares. En cada momento hay unas 50 alianzas Sur-Sur y triangulares activas, con aproximadamente 250 profesionales trabajando en el extranjero. Entre 2001 y 2018, en torno a 160 redes de socios Sur-Sur y triangulares intercambiaron más de 3.000 personas procedentes de África, Asia y América Latina.

Entre los ejemplos de intercambios entre países del Sur cabe citar los siguientes:

- El Foro de Mujeres Africanas Especialistas en Pedagogía (FAWE) es un proyecto que se desarrolla a través de capítulos nacionales en África para promover la educación de las niñas y las mujeres. Con el apoyo de Noruega, su objetivo es fomentar las capacidades y competencias institucionales en los capítulos nacionales de FAWE en Kenya, Malawi, la República Unida de Tanzania, Uganda y Zambia, mediante el intercambio de personal profesional que les ayude a adquirir mayor experiencia en la labor de cabildeo y promoción. Con ello se pretende garantizar el intercambio de conocimientos y aptitudes, sobre todo en campos como la comunicación y los medios de difusión, el cabildeo y la ejecución de campañas.

Se intercambiaron un total de 30 profesionales con las aptitudes pertinentes entre los miembros de la red FAWE. Cada persona permaneció trabajando durante un año con una organización asociada. Esto permitió intercambiar conocimientos, aptitudes e ideas sobre el nivel operativo y mejoró el



© FK Norway

funcionamiento general de la red FAWE. También incluyó la mejora y el fortalecimiento de las herramientas de promoción y cabildeo, así como una mayor movilización de recursos entre los participantes.

- El Proyecto de Intercambio FUNDATED y CEDEHCA busca fortalecer y mejorar el tratamiento psicosocial en Guatemala y Nicaragua en las comunidades en las que trabajan las *ONG Fundación Asistencia Técnica para el Desarrollo* (FUNDATED) en Guatemala y *el Centro de Derechos Humanos, Ciudadanos y Autónomos* (CEDEHCA) en Nicaragua. El programa va dirigido a dos grupos: niños con discapacidad en Guatemala y mujeres víctimas de violencia en Nicaragua. El proyecto facilita el fortalecimiento del tratamiento psicosocial y las aptitudes médicas a través del intercambio de personal entre las dos organizaciones de ambos países. Estos intercambios posibilitan la puesta en común de conocimientos y aptitudes a nivel operativo, así como el desarrollo de las capacidades de FUNDATED y CEDEHCA.

Para FUNDATED, el proyecto ha reforzado un proceso destinado a mejorar los conocimientos, aptitudes y estrategias en el trabajo con niños y jóvenes con problemas de aprendizaje, así como con jóvenes en riesgo de drogodependencia. CEDEHCA se ha embarcado en un programa de movilización de niños y jóvenes en las

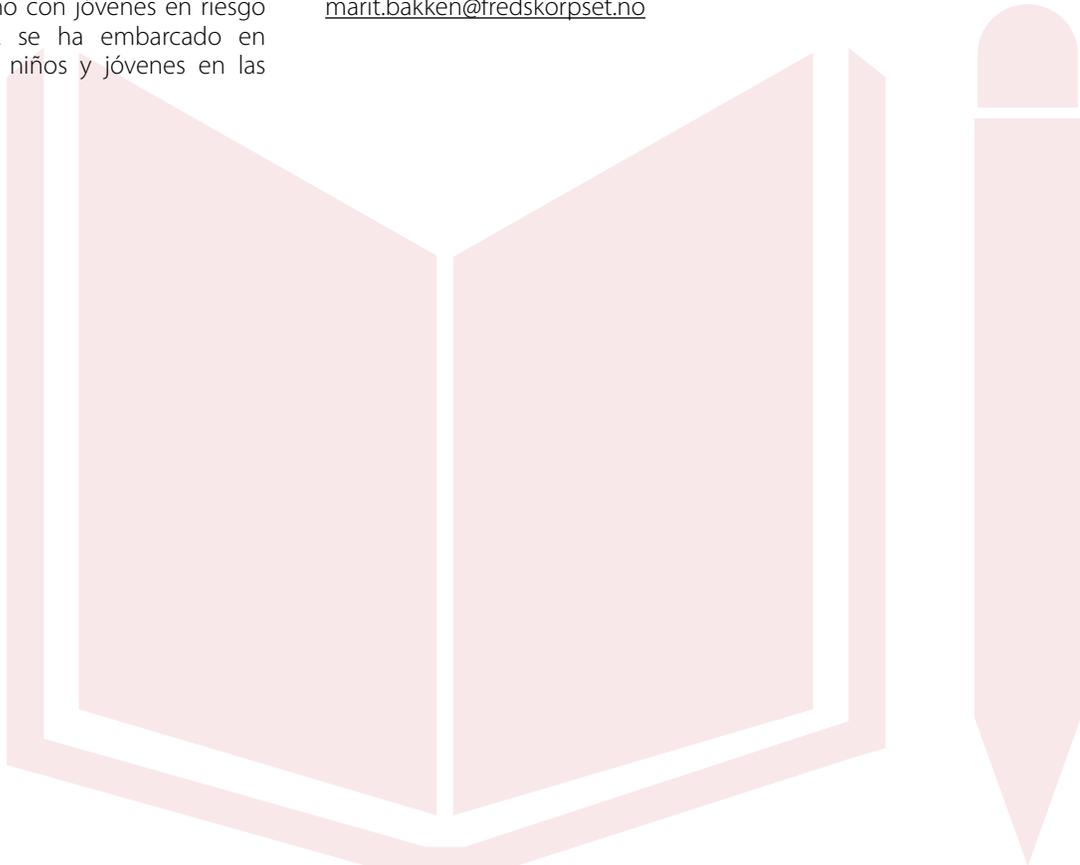
comunidades para identificar y atender a jóvenes con problemas de aprendizaje y a víctimas de violencia en una fase temprana. Ha invitado a psicólogos y estudiantes de psicología a participar para reforzar el trabajo.

Los intercambios también tienen un efecto a largo a plazo a través del aspecto motivacional e inspirador inherente al hecho de trabajar en otro país durante un año. Existen pruebas que demuestran que cuando los participantes regresan a su país de origen, se implican más activamente en la vida pública y comunitaria e incrementan sus oportunidades laborales.

Un aspecto innovador del programa es su diseño completamente horizontal: todas las partes de la red llegan con la mentalidad de aprender y de aportar sus aptitudes y sus conocimientos. El reconocimiento del valor que aporta cada uno genera una apropiación, una participación y una sostenibilidad mayores.

Contacto:

Helge Espe, Asesor Principal, FK Norway,
helge.espe@fredskorpset.no
Marit Bakken, Directora de Programas
marit.bakken@fredskorpset.no



Título del proyecto: Intercambio recíproco de personal Sur-Sur en el marco de la cooperación institucional

Países/regiones: Países de África, Asia y América Latina

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 4.7, 17.9

Respaldo por: FK – Norway

Entidades ejecutantes: Organismos públicos, empresas del sector privado, ONG y organizaciones de la sociedad civil

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: Desde 2001 hasta la actualidad

URL de la acción: www.fredskorpset.no

Establecimiento de un centro de aprendizaje para el desarrollo de la agricultura sostenible sobre la base de la filosofía tailandesa de la economía de la suficiencia

Provisión de los conocimientos y las aptitudes necesarios para una gestión eficiente y productiva del sector agrícola

Reto

Pese a que un elevado porcentaje de la población de la República Democrática Popular Lao (en torno a un 80%) trabaja en la agricultura, dicha población todavía carece de conocimientos sólidos sobre la gestión agrícola. Esto plantea un problema para el país en términos de productividad de la agricultura.

En busca de una solución

Tailandia ha desarrollado una serie de iniciativas dirigidas a proporcionar conocimientos pertinentes y aptitudes necesarias para hacer frente a este desafío. Entre 2010 y 2016, el Organismo Tailandés de Cooperación Internacional (TICA) proporcionó diversas modalidades de apoyo a la Escuela Técnica Agrícola de Dongkhamxang; entre ellas cabe citar, por ejemplo, becas para el personal, material docente y laboratorios. En 2016, el citado organismo creó un centro de aprendizaje para el desarrollo de la agricultura sostenible, basado en la aplicación de la filosofía de la economía de la suficiencia.

La finalidad de este centro de aprendizaje era actuar como un nodo de generación y difusión de conocimientos y aptitudes sobre prácticas de agricultura sostenible. En última instancia, esto mejoraría la calidad de vida de los estudiantes, el personal docente y la comunidad en su conjunto.

El centro de aprendizaje se creó sobre la base de un acuerdo entre Tailandia y la RPD Lao para abordar los desafíos asociados a la productividad agrícola en este último país, y, concretamente, la gestión agrícola, como resultado de la falta de conocimientos especializados y de una comprensión sólida de la gestión agrícola. El centro de aprendizaje se desarrolló con el fin de proporcionar los conocimientos pertinentes y las aptitudes necesarias para gestionar el sector agrícola de manera eficiente y productiva, ayudando al mismo tiempo a la RPD Lao a lograr los ODS 1, 2, 4, 12 y 17.

La filosofía de economía de la suficiencia hace hincapié en un estilo de vida equilibrado entre las dimensiones económicas, social, ambiental o cultural, de modo que la búsqueda de una de ellas no sea en detrimento de otra. Se trata, en esencia, de una forma de pensamiento que guía la conducta en todos los niveles de la sociedad, desde el individuo hasta el país, para lograr la sostenibilidad. Sus tres principios fundamentales son la moderación, la razonabilidad y la autoinmunidad, con la aplicación del conocimiento y la moralidad. Por lo tanto, las prácticas centradas en la agricultura sostenible deberían ser fruto de un proceso de decisión moderado, razonable y prudente, basado en la consideración de las cuatro dimensiones referidas anteriormente así como en el conocimiento y la moralidad.

Siguiendo las orientaciones de la filosofía de la economía de la suficiencia, el centro de aprendizaje abarca una amplia gama de estaciones de aprendizaje, como la agricultura biológica, incluido el uso de fertilizantes orgánicos y las buenas prácticas agrícolas, la ganadería, la artesanía y la contabilidad del hogar. Sin embargo, debido al interés y la demanda crecientes que ha despertado en la comunidad, se espera que el alcance y la dimensión del centro de aprendizaje se amplíen todavía más. Sus tres fases han implicado numerosas actividades, incluida una visita de estudio a Tailandia por parte de 16 ejecutivos y docentes de la escuela en la fase I (de octubre de 2016 a marzo de 2017); el establecimiento del centro de aprendizaje; una reunión del Comité de Dirección del Proyecto (CDP); cuatro cursos de capacitación para personal docente sobre la gestión del centro de aprendizaje, gestión agrícola y de la producción, mejora de la productividad y comercialización; la introducción de los enfoques pedagógicos que se debían utilizar en el centro de aprendizaje; un seminario para

4 EDUCACIÓN DE CALIDAD



© TICA

jóvenes sobre agricultura sostenible basada en la filosofía de la economía de la suficiencia; y una visita de estudio a Tailandia en la fase II (de abril a septiembre de 2017). Pese a que la fase III todavía se encuentra en curso (de octubre de 2017 a septiembre de 2018), ha atraído gran cantidad de visitantes, entre los cuales figura personal docente procedente de 40 instituciones educativas, 100 estudiantes y 30 agricultores. También se han organizado talleres sobre emprendimiento en el sector agrícola y servicios profesionales.

En este contexto, el centro de aprendizaje ha ayudado a la RDP Lao a avanzar hacia la consecución de las metas de varios ODS, incluidos el *ODS 1*: garantizar una movilización importante de recursos procedentes de diversas fuentes, incluso mediante la mejora de la cooperación para el desarrollo, a fin de proporcionar medios suficientes y previsibles a los países en desarrollo, en particular los países menos adelantados, para poner en práctica programas y políticas encaminados a poner fin a la pobreza en todas sus dimensiones; *el ODS 2*: Aumentar las inversiones, incluso mediante una mayor cooperación internacional, en la infraestructura rural, la investigación agrícola y los servicios de extensión, el desarrollo tecnológico y los bancos de genes de plantas y ganado a fin de mejorar la capacidad de producción agrícola en los países en desarrollo; *el ODS 4*: De aquí a 2030, asegurar que todos los alumnos adquieran los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para promover el desarrollo sostenible, entre otras cosas mediante la educación para el desarrollo sostenible y los estilos de vida sostenibles; el *ODS 12*: De aquí a 2030, lograr la gestión sostenible y el uso eficiente de los recursos naturales; y el *ODS 17*: aprovechar las alianzas mundiales a través de la transferencia de tecnología, la creación de capacidad y el establecimiento de alianzas entre múltiples interesados.

El proceso de establecimiento del centro de aprendizaje y el descubrimiento de la forma en que la filosofía de la economía de la suficiencia puede ayudar a hacer realidad la agricultura sostenible ha dado como resultado una estrecha interacción entre, por ejemplo, el personal del sector agrícola de ambos países. A su vez, esto ha conducido a una transferencia sistemática de buenas prácticas y conocimientos entre los países a través del marco de cooperación Sur-Sur. Este enfoque participativo ha permitido a las partes interesadas laosianas –docentes y estudiantes– a comenzar a asumir progresivamente la responsabilidad del funcionamiento del centro de aprendizaje (algo que ha quedado más patente desde la fase III). Además, este centro de aprendizaje ha demostrado ser innovador en el sentido de que, al igual que el enfoque tailandés en relación con el desarrollo sostenible basado en el cultivo de productos locales, la filosofía de la economía de la suficiencia se ha aplicado por primera vez en la RPD Lao.

Tras la creación del primer centro de aprendizaje, se establecieron otros dos fuera de Vientiane en 2018 (ubicados en la Escuela Técnica Profesional de Khammoune y en la Escuela Técnica Profesional Integrada de Sekong).

Contacto:

Panitee Srisawang, Oficial de Cooperación para el Desarrollo, Organismo Tailandés de Cooperación Internacional (TICA), panitees@mfa.go.th
Ratchada Moryadee, Profesor de Educación Especial, Escuela de Agricultura y Tecnología Udon Thani piuy.ratchada@gmail.com
Chittakhone Sisanonh, Subdirector de la Escuela Técnica Agrícola de Dongkhamxang, chithakone@yahoo.com

Título del proyecto: Creación de un centro de aprendizaje para el desarrollo de la agricultura sostenible basado en la aplicación de la filosofía de la economía de la suficiencia en la Escuela Técnica Agrícola de Dongkhamxang, en la RDP Lao

Países/regiones: RDP Lao, Tailandia

Caso presentado por: Organismo Tailandés de Cooperación Internacional (TICA), adscrito al Ministerio de Asuntos Exteriores de Tailandia

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 1.a, 2.a, 4.7, 12.2, 17.6, 17.9, 17.6, 17.17

Respaldado por: TICA, Ministerio de Asuntos Exteriores de Tailandia

Entidades ejecutantes: Tailandia: Escuela de Agricultura y Tecnología Udon Thani, Oficina de la Comisión de Formación Profesional, Ministerio de Educación de Tailandia; RDP Lao: Escuela Técnica Agrícola Dongkhamxang

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: 2016 – 2018

URL de la acción: goo.gl/XEGKeR

Mejora de la formación de docentes para resolver el problema de la calidad de la educación en África

Mejora de la capacitación de docentes en el África Subsahariana a través de la tecnología de la información y las comunicaciones

Reto

El hecho de que el número de niños escolarizados en el mundo es más alto que nunca evidencia el progreso realizado desde el punto de vista del desarrollo. Sin embargo, muchos de esos niños no poseen aptitudes básicas de lectoescritura ni numéricas cuando dejan la escuela. El principal motivo de ello es la escasez de docentes adecuadamente formados. El profesorado es el factor más importante para la calidad de la educación y de los resultados de aprendizaje de los estudiantes. Por lo tanto, la escasez de docentes formados pone en peligro la calidad, la equidad y el carácter inclusivo de la educación. Si bien esta escasez es un problema mundial, este resulta especialmente grave en el África Subsahariana.

En busca de una solución

Los Fondos en Fideicomiso UNESCO-China, puestos en marcha en 2012, constituyen un proyecto emblemático para la mejora de la calidad de la capacitación del personal docente en África mediante la cooperación Sur-Sur. Con el apoyo del Gobierno de la República Popular China, la UNESCO ha movilizado 12 millones de dólares de los Estados Unidos para prestar apoyo específico a 10 países africanos¹.

El proyecto tiene el objetivo de utilizar las tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC), incluidas las computadoras, Internet y los dispositivos móviles para mejorar las capacidades de las instituciones de capacitación de docentes de los países beneficiarios de la iniciativa. Se pretende incrementar la cantidad y mejorar la calidad del profesorado, tanto durante el servicio como en su etapa de formación. El proyecto contribuye al logro de los ODS, en particular el ODS 4 sobre una educación inclusiva, equitativa y de calidad –en particular, la meta 4.c relativa al aumento de la oferta de docentes calificados mediante la cooperación internacional para la formación de docentes en los países en desarrollo– y el ODS 9 referente a la infraestructura y la innovación.

Más concretamente, el proyecto de los Fondos en Fideicomiso UNESCO-China apoya a un conjunto de instituciones nacionales clave seleccionadas, dedicadas a la capacitación de docentes en los países beneficiarios a través de:

- el fortalecimiento de los programas existentes previos a la prestación de servicios, en especial mediante programas mixtos de capacitación respaldados por las TIC e innovaciones de éxito basadas en estas tecnologías;
- el refuerzo del desarrollo profesional continuo del profesorado durante el servicio, sobre todo a través de modalidades de aprendizaje mixtas e innovaciones de éxito basadas en las TIC;
- mejora de la capacidad de los formadores de docentes, dotándoles de competencias para mejorar la calidad de la enseñanza y del aprendizaje;
- mejora de las redes de instituciones dedicadas a la capacitación de docentes para la promoción del intercambio de conocimientos sobre estrategias y prácticas pedagógicas eficaces.

Desde 2012, el proyecto ha organizado más de 100 talleres de capacitación y ha formado a más de 10.000 formadores de docentes. Se han desarrollado o revisado más de 230 módulos de capacitación de profesores o documentos de política, y se está procediendo a su institucionalización. Se han adquirido e instalado más de 2.400 equipos. Se han creado siete plataformas de enseñanza y aprendizaje en línea y tres bibliotecas digitales, que conectan más de 30 instituciones dedicadas a la capacitación de docentes.

¹ Congo, Côte d'Ivoire, Etiopía, Liberia, Namibia, República Democrática del Congo, República Unida de Tanzania y Uganda (desde 2012) así como Togo y Zambia (desde 2017).

4 EDUCACIÓN DE CALIDAD



9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



UNESCO-China
Funds-in-trust

Organisation
des Nations Unies
pour l'éducation,
la science et la culture

UNESCO-
Fonds en dépôt
de Chine

© Fondos en Fideicomiso
UNESCO-China

Aunque el proyecto definió un conjunto de objetivos comunes, las partes interesadas de cada uno de los 10 países beneficiarios pudieron establecer prioridades y diseñar estrategias para dar respuesta a las necesidades nacionales y locales. En cada país, los interesados pudieron lograr sinergias entre el proyecto y otras iniciativas similares respaldadas por otros socios a nivel nacional o regional. "Sea cual sea el material didáctico que se desarrolle con el apoyo de otros donantes, lo publicamos en línea y lo integramos en la plataforma desarrollada en el marco del proyecto", señaló el Director y Catedrático de la Universidad de Kyambogo (Uganda). Además, la estrecha colaboración entre los socios locales, expertos internacionales y las oficinas sobre el terreno de la UNESCO en África ha permitido intensificar los contactos y el intercambio de conocimientos y prácticas óptimas, con el apoyo del Instituto Internacional de la UNESCO para el Fortalecimiento de Capacidades en África (IICBA).

Los países beneficiarios también han participado en una serie de visitas de estudio diseñadas para propiciar el aprendizaje entre pares y la cooperación Sur-Sur. Además, se alienta a formadores de docentes de los países beneficiarios a participar en el Programa de becas copatrocinado por la UNESCO y la República Popular China (La Gran Muralla), cursando un programa especialmente adaptado de un año de duración en el Instituto Normal de China Oriental de Shanghai.

Existe la posibilidad de aplicar en otros países en desarrollo los enfoques de éxito de la UNESCO y los Fondos en Fideicomiso UNESCO-China, como la creación conjunta de proyectos con partes interesadas locales, centrados en las necesidades específicas de cada país destinatario en términos de formación de docentes y diseño de estrategias para responder a esas necesidades; dichos enfoques deben incluir sólidos componentes de aprendizaje entre pares e intercambio de conocimientos, incluso a través de programas de becas. Los proyectos no deberían constituir una mera reproducción de la iniciativa expuesta, sino adaptarse al contexto específico del país con la participación inclusiva de múltiples partes interesadas, tratando asimismo de sacar provecho de otras iniciativas conexas existentes. En primer lugar es necesario llevar a cabo una evaluación de las necesidades del país e identificar a las instituciones y partes interesadas pertinentes.

Contacto:

Edem Adubra, e.adubra@unesco.org

Florence Ssereo, f.ssereo@unesco.org

Aurora, Sze – Ming Cheung, a.cheung@unesco.org

Yanqing TAN, y.tan@unesco.org

Título del proyecto: Mejora de la formación de docentes para resolver el problema de la calidad de la educación en África

Países/regiones: Congo, Côte d'Ivoire, Etiopía, Liberia, Namibia, República Democrática del Congo, República Unida de Tanzania, Togo, Uganda y Zambia

Caso presentado por: UNESCO.

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 4.c, 9.5

Respaldado por: Gobierno de China

Entidades ejecutantes: UNESCO.

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: Fase I (2013-2016), Fase II (2017-2018)

URL de la acción: goo.gl/T5EJZT



Fondo Malala para el derecho de las niñas a recibir educación

Ampliación del acceso de las niñas a una educación de calidad, especialmente en países afectados por conflictos y desastres



Reto

El hecho de nacer niña puede suponer una condena en vida a sufrir desigualdad e injusticia. Las mujeres y las niñas se ven sometidas a múltiples formas de discriminación en todas las esferas de la vida, incluida la educación. En muchos contextos tienen menor probabilidad de asistir a la escuela que los niños, sus resultados académicos suelen ser diferentes a los de los niños y los hombres y, a su vez, estas oportunidades perdidas provocan mayor desigualdad. Con el fin de aumentar la concienciación y movilizar nuevos recursos para la educación de las mujeres y las niñas, se necesitan iniciativas más innovadoras con más financiación, conocimientos especializados más amplios y una mayor difusión.

En busca de una solución

El Fondo Malala para el derecho de las niñas a recibir educación se creó en 2012 tras el brutal intento de asesinato contra Malala Yousafzai, una adolescente pakistaní y activista en pro de la educación de las niñas. Dicho fondo es parte de la Alianza Mundial para la Educación de las Niñas y las Mujeres “Una vida mejor, un futuro mejor”, cuyo objetivo es ampliar el acceso de las niñas a una educación de calidad y sensible al género, así como garantizar unos entornos de aprendizaje seguros, sobre todo en países afectados por conflictos y desastres. El Pakistán comprometió inicialmente 10 millones de dólares de los Estados Unidos al Fondo, y se han recaudado más de 700.000 dólares adicionales procedentes de otros donantes, como CJ Group, un conglomerado surcoreano.

El Fondo persigue 1) aumentar el acceso de las niñas y las mujeres a la educación, sobre todo para aquellas a las que resulta más difícil llegar y que se ven afectadas por conflictos y desastres; 2) mejorar la calidad y la pertinencia de la educación, garantizando que su contenido, las prácticas pedagógicas, los procesos de aprendizaje y los entornos sean sensibles al género; y 3) fortalecer las políticas y la capacidad para garantizar unos entornos de aprendizaje seguros. Este mecanismo está ayudando a los países a construir sociedades igualitarias, inclusivas y justas y a promover la agenda de desarrollo transformador descrita en los ODS, especialmente en el ODS 4 relativo a la educación de calidad y el ODS 5 sobre la igualdad de género.

Hasta el momento, 10 países han recibido apoyo del Fondo y se han beneficiado de la cooperación Sur-Sur: Camboya, Egipto, Guatemala, Mauritania, Mozambique, Nepal, Nigeria, el Pakistán, la República Unida de Tanzania y Viet Nam. El Fondo Malala para el derecho de las niñas a recibir educación proporciona oportunidades para el intercambio de conocimientos y prácticas óptimas en lo que atañe al acceso de las niñas a una educación de calidad y sensible al género, así como sobre la garantía de unos entornos de aprendizaje seguros. En la República Unida de Tanzania, por ejemplo, más de 2.500 niñas se beneficiaron de la creación de espacios seguros en 40 centros de enseñanza secundaria; además, 120 docentes y 620 estudiantes recibieron capacitación sobre la gestión de esos espacios utilizando herramientas desarrolladas por la UNESCO. Un total de 82 profesores recibieron asimismo formación en pedagogía sensible al género, educación en derechos humanos, lucha contra el acoso escolar y educación sobre salud sexual y reproductiva. En esos lugares se ha observado que la retención de las niñas aumenta a través de la reducción del número de embarazos en adolescentes.



© UNESCO

En Mozambique, más del 50 por ciento del personal técnico (un 80 por ciento del cual está formado por mujeres) ha recibido capacitación en alfabetización familiar, y más de 580 jóvenes mujeres, madres, cuidadores y progenitores (un 95 por ciento de ellos mujeres) han desarrollado sus aptitudes de lectoescritura, numéricas y lingüísticas. En trece clases se imparten programas periódicos de alfabetización, de los que ya se han beneficiado en torno a 475 alumnos (un 71 por ciento mujeres). En Egipto, la UNESCO está mejorando las aptitudes de lectoescritura de 940 mujeres y niñas y desarrollando sus aptitudes generales en ámbitos como la salud, la obtención de medios de vida y la participación ciudadana a través de los Centros de Aprendizaje Comunitario (CAC). Se ha llevado a cabo un programa de formación de formadores, que ya ha finalizado, y 60 instructores de alfabetización de cuatro provincias han recibido capacitación.

El proyecto también ha desarrollado plataformas de conocimiento sostenible, como la Plataforma de Gestión del Aprendizaje, que incluye un programa de estudios digitalizado para las escuelas secundarias instalado en la escuela digital de la UNESCO/SAMSUNG. Este programa está disponible para estudiantes de cuatro escuelas de enseñanza secundaria (Arash, Emanyata, Loliondo y Soitsambu), en

Ngorongoro (República Unida de Tanzania). También ha dado lugar a reformas de políticas a través de la incorporación de las cuestiones de género en la planificación, gestión e impartición de la educación, así como del apoyo a la introducción de cambios en las normas de género mediante intervenciones a través de los medios de comunicación. En Viet Nam, por ejemplo, se ha desarrollado un plan de acción para la igualdad de género en el sector de la educación para el período 2016-2020, que ha sido aprobado por el Ministerio de Educación y Capacitación. En marzo de 2018 se firmó un acuerdo con la Agencia de Cooperación Internacional de la República de Corea (KOICA) para la ejecución de un proyecto por valor de 3,4 millones de dólares de los Estados Unidos dirigido a apoyar la creación de capacidad nacional para realizar el derecho de las niñas a la educación en la provincia pakistaní del Punjab y en Gilgit-Baltistan, por medio de intervenciones dirigidas a los funcionarios de educación, a los líderes comunitarios, al profesorado y a los padres y madres.

Contacto:

Justine Sass, Jefa de la Sección de Educación para la Inclusión y la Igualdad de Género de la UNESCO

j.sass@unesco.org

Título del proyecto: Fondo Malala para el derecho de las niñas a recibir educación

Países/regiones: Camboya, Egipto, Mauritania, Mozambique, Nepal, Nigeria, Pakistán, República Unida de Tanzania, Viet Nam

Caso presentado por: UNESCO.

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 4.4, 4.5, 4.6, 4.a, 4.c, 5.2, 5.3

Respaldado por: Pakistán y CJ Group

Entidades ejecutantes: Varían según los países; incluyen los ministerios de Educación, Mujer, Salud y Trabajo a nivel central, provincial y de distrito; ONG y organizaciones de la sociedad civil, entre las que figuran asociaciones de mujeres, jóvenes y colectivos específicos (como los pueblos indígenas); instituciones educativas tales como escuelas, centros de aprendizaje comunitario y otras estructuras de educación no formal; y agencias de medios de comunicación y radiodifusión, incluidas radios comunitarias para la promoción y extensión comunitaria

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: Desde 2012 hasta la actualidad

URL de la acción: goo.gl/eMzXVN

Programa de Cooperación Malasia-UNESCO para la Mejora de la Cooperación Sur-Sur

4 EDUCACIÓN DE CALIDAD



Promoción de la cooperación Sur-Sur con un enfoque especialmente centrado en los países menos adelantados y los pequeños Estados insulares en desarrollo en Asia y el Pacífico y en África

Reto

Los países menos adelantados y los pequeños Estados insulares en desarrollo en Asia y el Pacífico, así como en África, comparten una serie de desafíos estructurales y limitaciones geográficas que generan dificultades económicas, sociales y ambientales desproporcionadas que suponen un obstáculo para su desarrollo. Estos países se enfrentan a retos significativos para ejecutar el Programa de Acción de Estambul, la Agenda 2030 y otros objetivos acordados internacionalmente. Existe una urgente necesidad de mejorar la calidad, la eficacia y la eficiencia en la educación, la gestión sostenible del agua, la formulación y aplicación de políticas en el campo de la ciencia, la tecnología y la innovación (CTI) y la promoción de enfoques basados en derechos humanos para abordar la igualdad de género y reducir la pobreza, especialmente en la región de Asia y el Pacífico.

En busca de una solución

Desde el diseño inclusivo de las políticas, la formación profesional y el turismo sostenible hasta la educación para el desarrollo sostenible y la preparación para los tsunamis, los proyectos que se ejecutan en el marco del Programa de Cooperación Malasia-UNESCO representan un buen modelo de cooperación Sur-Sur. Este programa, que se encuentra operativo desde 2013, pone el acento en los pequeños Estados insulares en desarrollo y en los países menos adelantados en la región de Asia y el Pacífico, así como en África. Se apoya en los conocimientos especializados que atesoran las instituciones malasias, incluido el Centro Internacional de Cooperación Sur-Sur en el ámbito de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación y el Centro Regional de Hidrología y Recursos Hídricos de los Trópicos Húmedos para Asia Sudoriental y el Pacífico (HTC) creado bajo los auspicios de la UNESCO. Hasta el momento se han ejecutado 29 proyectos en más de 70 países, como Gambia, Mozambique, Myanmar, Nigeria, Timor-Leste, Tuvalu y Vanuatu.

Los proyectos ejecutados en el contexto del Programa de Cooperación Malasia-UNESCO contribuyen a lograr los ODS. Dichos proyectos incluyen iniciativas de educación para el desarrollo sostenible en países insulares del Pacífico, el fomento de la capacidad de los Estados miembros de la región del Océano Índico en la preparación y respuesta a los tsunamis, reformas de los sistemas educativos para dar respuesta a las demandas del siglo XXI, educación sobre el cambio climático para las islas pequeñas, la mejora de la seguridad hídrica en Asia y África, la gestión comunitaria de lugares del Patrimonio Mundial y el fortalecimiento de los programas de estudios en ciencias, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM) para las niñas en África y en la región de Asia y el Pacífico. En total, el programa aborda 13 ODS.

El alcance y la dimensión de la cooperación del Programa de Cooperación Malasia-UNESCO incluye proyectos sobre política y reforma educativa, educación para el desarrollo sostenible (EDS), desarrollo de aptitudes, reducción del riesgo de desastres, ciencia de la sostenibilidad, mejora de las normas científicas, tecnológicas y de ingeniería, inclusión social, protección del patrimonio documental y desarrollo de las capacidades de los medios de comunicación, entre otros, al tiempo que se apoya en las instituciones malasias y los conocimientos especializados que poseen.

El Programa de Cooperación Malasia-UNESCO se centra en promover la cooperación Sur-Sur para mejorar las normas científicas, técnicas y de ingeniería en Asia y el Pacífico, con el objetivo de fortalecer las instituciones de ingeniería, mejorar la calidad de la educación y posibilitar la movilidad de los ingenieros entre las regiones de Asia y el Pacífico, por un lado, y África, por otro. Dicho programa ha llevado al desarrollo de un programa de estudios modular y ha alentado a diferentes países a adherirse al sistema de acreditación de la Federación de Instituciones de Ingeniería de Asia y el Pacífico (FEIAP, por sus siglas en inglés). En el marco de este proyecto, la UNESCO coorganizó varios talleres regionales e interregionales sobre la cooperación Sur-Sur para la mejora de las normas de ingeniería y la movilidad de los profesionales, con la finalidad de apoyar las directrices de



© UNESCO, Programa de Cooperación Malasia-UNESCO

normalización de la calificación de ingeniería de la FEIAP y de fomentar la cooperación Sur-Sur para el desarrollo sostenible. En el taller de diciembre de 2017, celebrado en Yakarta, participaron más de 60 personas procedentes de Azerbaiyán, China, Indonesia, el Irán, Malasia, Myanmar, el Pakistán, el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, Sri Lanka, Tayikistán y Timor-Leste.

Además, el Programa de Cooperación Malasia-UNESCO apoya la mejora de la capacidad de los responsables de la formulación de políticas de los países de la ASEAN –en particular Camboya, Malasia y Timor Leste– para promover la inclusión social a través de las políticas públicas. Utilizando fondos del proyecto, la UNESCO diseñó y puso en funcionamiento el Laboratorio de Políticas Inclusivas para respaldar la aplicación del pilar de desarrollo sostenible de los ODS a través de unos marcos de política adecuadamente informados y cohesionados.

Otra práctica de éxito es el apoyo al desarrollo sostenible en los lugares del Patrimonio Mundial (y en los de la lista indicativa) en Asia Sudoriental mediante el respaldo a los gestores de estos sitios y a las principales partes interesadas en materia de gestión comunitaria, incorporando la gestión sostenible del turismo. Esto condujo a la publicación de la Estrategia de Turismo Sostenible “Paisaje cultural de Bali: el sistema *subak* como expresión de la filosofía Tri Hita Karana”; su guía titulada “Arrozales en terrazas de las cordilleras de Filipinas”; y la Estrategia de Turismo Sostenible para George Town y Malacca.

Mediante la creación de capacidad y el fomento de la investigación, la cooperación y el intercambio de conocimientos Sur-Sur a nivel regional, el Programa de Cooperación Malasia-UNESCO ha demostrado ser un eficaz mecanismo para fortalecer la cooperación Sur-Sur entre los Estados miembros de la UNESCO de manera sostenible. A modo de ejemplo, para reforzar el

intercambio de conocimientos, la cooperación y el diálogo a largo plazo, el Programa de Cooperación Malasia-UNESCO creó tres plataformas de conocimiento sobre la ciencia de la sostenibilidad (<http://mucp-mfit.org/knowledge-platform-on-sustainability-science/>), la cooperación Sur-Sur sobre cualificaciones en el ámbito de la ingeniería y la cooperación Sur-Sur en pro de la seguridad hídrica. Además, contribuyó a mejorar la capacidad de los responsables de la formulación de políticas de los países de la ASEAN –en especial de Camboya, Malasia y Timor-Leste– para promover la inclusión social a través de las políticas públicas, lo que también incluyó el desarrollo de un Laboratorio de Políticas Inclusivas (<http://en.unesco.org/inclusivepolicylab/>). El trabajo que ha llevado a cabo para desarrollar módulos curriculares sobre las normas científicas, tecnológicas y de ingeniería, que posteriormente pueden adaptarse para organismos profesionales y universidades con objeto de ofrecer una formación profesional certificada, constituye otro buen ejemplo del modo en que la UNESCO está fomentando la capacidad institucional a través de este programa de cooperación con Malasia. Este mismo enfoque se puede poner en común con otros países en desarrollo que estén dispuestos a utilizar sus experiencias en el campo del desarrollo, así como sus conocimientos y su especialización técnica, para ayudar a los países menos adelantados y a los pequeños Estados insulares en desarrollo a lograr los ODS mediante la creación de plataformas de crecimiento, planes de estudios y sistemas de acreditación compartidos, como el sistema de acreditación de la Federación de Instituciones de Ingeniería de Asia y el Pacífico (FEIAP).

Contacto:

Shahbaz Khan, Director de la Oficina de la UNESCO en Yakarta y de la Oficina Regional de Ciencia,
s.khan@unesco.org

Título del proyecto: Programa de Cooperación Malasia-UNESCO

Países/regiones: Asia-Pacífico: Afganistán, Australia, Bangladesh, Bhután, Brunei, Camboya, China, Fiji, Filipinas, India, Indonesia, Irán, Islas Cook, Islas Marshall, Islas Salomón, Japón, Kazajistán, Kiribati, Kirguistán, Malasia, Maldivas, Micronesia, Mongolia, Myanmar, Nepal, Nueva Zelandia, Niue, Palau, Pakistán, Papua Nueva Guinea, República de Corea, RPD Lao, Samoa, Singapur, Sri Lanka, Tailandia, Tayikistán, Timor-Leste, Tonga, Turkmenistán, Tuvalu, Uzbekistán, Vanuatu, Viet Nam

África: Argelia, Benin, Camerún, Cabo Verde, Chad, Comoras, Côte d'Ivoire, Egipto, Etiopía, Gambia, Ghana, Guinea, Kenya, Liberia, Madagascar, Malí, Mauricio, Marruecos, Mozambique, Namibia, Níger, Nigeria, República Unida de Tanzania, Senegal, Seychelles, Sierra Leona, Sudáfrica, Sudán, Togo, Túnez, Zimbabwe.

Caso presentado por: UNESCO.

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 3.9, 4.3, 4.5, 4.6, 4.7, 4.a, 4.b, 4.c, 5.c, 6.1, 8.2, 9.5, 9.a, 11.4, 11.b, 12.b, 13.2, 13.b, 14.a, 15.9, 16.6, 16.a, 17.6, 17.7, 17.8, 17.9

Respaldado por: Gobierno de Malasia

Entidades ejecutantes: UNESCO Nueva Delhi, UNESCO Bangkok, UNESCO Yakarta, UNESCO Apia, Instituto Internacional de Planeamiento de la Educación (IPE), Oficina Internacional de Educación (OIE)

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: Desde 2013 hasta la actualidad

URL de la acción: <http://mucp-mfit.org/>

Apoyo de una universidad brasileña al desarrollo de un currículo nacional para la educación en la primera infancia en Santo Tomé y Príncipe

4 EDUCACIÓN DE CALIDAD



Mejora de la calidad de la educación preescolar y acceso universal a ella

Reto

El acceso a los servicios de desarrollo en la primera infancia, incluida una educación preescolar de calidad, proporciona un apoyo crucial durante los primeros años de desarrollo de un niño, además de facilitar su aprendizaje y su preparación para la escuela. Reconociendo este hecho, varios compromisos mundiales, como los ODS y la Convención sobre los Derechos del Niño (CDN) destacan la importancia de fortalecer la calidad y la penetración de la educación preescolar.

Sin embargo, el sistema de educación preescolar en Santo Tomé se enfrentaba a numerosos retos. La tasa neta de matriculación en los centros de enseñanza preescolar era de aproximadamente un 36%. Además, tan solo un 60 por ciento de los educadores contaba con capacitación para impartir esta modalidad educativa¹, y la calidad de la capacitación que recibían era insatisfactoria. Para completar el panorama, los centros de preescolar carecían de una infraestructura adecuada.



© UNICEF

En busca de una solución

En este contexto, el UNICEF y el Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Comunicación (MECCC) de Santo Tomé y Príncipe definió el desarrollo en la primera infancia (DPI) como prioridad estratégica en su plan de cooperación 2012-2016. Posteriormente, el UNICEF identificó la Pontificia Universidad Católica de Río de Janeiro (PUC Río) como una institución académica que podría aportar conocimientos técnicos especializados al Gobierno para desarrollar y desplegar un currículo nacional de DPI para los alumnos de preescolar de 4 y 5 años. Además, la Universidad también recibió el mandato de capacitar a los educadores de preescolar.

En 2013, el Gobierno, el UNICEF y la PUC Río firmaron un memorando de entendimiento. A continuación, cuatro profesores del Laboratorio Interdisciplinar de Diseño Educativo (LIDE/DAD) de la PUC visitaron Santo Tomé y Príncipe para llevar a cabo una misión preliminar de evaluación. Esto condujo al establecimiento de una alianza y a la firma de un acuerdo de cooperación, así como a la elaboración de un plan de trabajo detallado que incluía varios pasos y misiones. A lo largo del período de ejecución del proyecto, el equipo del LIDE/DAD llevó a cabo nueve misiones en Santo Tomé. También se realizaron dos misiones de inmersión de educadores y asistentes de Santo Tomé y Príncipe en la PUC Río, de 15 días de duración cada una. Esto ayudó a los educadores de Santo Tomé y Príncipe a conocer de primera mano cómo había fortalecido el Brasil la calidad de la educación preescolar y el acceso a este ciclo educativo. De forma paralela a estas misiones, se impartió formación continua en línea a los educadores con el fin de que aplicaran correctamente los conocimientos adquiridos en el Brasil en materia de desarrollo curricular.

Esto cristalizó en la elaboración de un nuevo programa de estudios en Santo Tomé y Príncipe, que incluye un módulo sobre la teoría pedagógica subyacente al currículo y ocho módulos curriculares distribuidos en 320 fichas que contienen sugerencias de actividades para los educadores. Para desplegar el nuevo programa de estudios, se crearon un equipo nacional de coordinación y un equipo de seguimiento. En total, 17 coordinadores/monitores recibieron capacitación para poner a prueba el nuevo currículo.

¹ INE, 2016.

Un desafío clave en este punto era la falta de material pedagógico para apoyar la aplicación del nuevo currículo. Para superar esta limitación y garantizar una mayor apropiación nacional de este, así como su sostenibilidad, funcionarios gubernamentales del MECCC y personal técnico, entre el que se encontraban inspectores escolares, directores de escuelas, coordinadores de preescolar y asistentes, participaron en debates para definir las directrices relativas al desarrollo de las aptitudes de los niños en las cuatro áreas siguientes: matemáticas, idiomas, expresión artística, y conocimiento del medio físico y social. Con base en estas directrices, se elaboraron, imprimieron y distribuyeron 200 copias de materiales pedagógicos. El Banco Mundial y la Alianza Mundial para la Educación contribuyeron a su impresión.

Los equipos nacionales y la PUC Río también desarrollaron un conjunto de criterios para seleccionar las escuelas piloto para ensayar el programa de estudios, y definieron los parámetros básicos referentes al espacio y la infraestructura de estos centros. La iniciativa piloto se llevó a cabo en siete centros de preescolar de diferentes zonas sociogeográficas de Santo Tomé y Príncipe. Tras el éxito inicial de la experimentación piloto, la iniciativa se amplió a 17 escuelas y, finalmente, a todos los centros de preescolar del país.

La PUC Río efectuó una misión de evaluación diagnóstica cuando el proyecto se acercaba a su fin. La evaluación reveló que el proyecto había reforzado la capacidad institucional del MECCC en el ámbito de la educación en la primera infancia. Además, había ayudado a desarrollar la capacidad de Santo Tomé y Príncipe para crear entornos de aprendizaje creativos para los alumnos en edad preescolar y a capacitar a los educadores y asistentes implicados en este ciclo educativo. Esto ha ayudado a promover la educación en la primera infancia, sobre todo entre las comunidades más desfavorecidas que viven en zonas rurales, urbanas y periféricas, así como entre los niños con necesidades

educativas especiales. Las pruebas disponibles sugieren asimismo que los estudiantes que han completado el nuevo programa de estudios están preparados para comenzar la enseñanza primaria, lo que mejorará sus resultados de aprendizaje.

La clave del éxito de esta iniciativa ha sido la implicación de los educadores en la formulación del programa, el desarrollo de las actividades del currículo preescolar, la experimentación piloto y, por último, su extensión a nivel nacional. Además, por primera vez en Santo Tomé y Príncipe, se introdujo un enfoque holístico con respecto al desarrollo de la primera infancia en la capacitación de los educadores. Con la adopción del nuevo programa de estudios, se introdujo formalmente en el país un enfoque de aprendizaje basado en el juego, vinculado con los hitos de desarrollo del niño.

El proyecto se está expandiendo ya a través de un nuevo acuerdo de cooperación entre la PUC Río, el MECCC, la Universidad de Santo Tomé y Príncipe y el Instituto Superior de Educación y Comunicación (ISEC) del país. El nuevo programa impartirá capacitación y generará conocimiento y orientaciones políticas para continuar apoyando el DPI en el país.

Contacto:

Mariana Ruth Leal, Especialista en Educación, UNICEF Santo Tomé y Príncipe, mrleal@unicef.org

Mirabel Ribeiro, Directora de Planificación e Innovación del Ministerio de Educación (MECCC) de Santo Tomé y Príncipe, mirabel.ribeiro@mecc.gov.st

Dra. Rita Maria de Souza Couto, Coordinadora del Equipo del Laboratorio Interdisciplinar de Diseño Educativo (PUC Río), ricouto@puc-rio.br

Título del proyecto: Educación de calidad para todos

Países/regiones: Brasil, Santo Tomé y Príncipe

Caso presentado por: UNICEF

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 4.2

Respaldado por: UNICEF, Banco Mundial

Entidades ejecutantes: UNICEF, MECCC, Pontificia Universidad Católica (PUC) de Río de Janeiro, Brasil

Estado del proyecto: Finalizado

Período de ejecución del proyecto: 2013 – 2017

URL de la acción: goo.gl/Nmed8w

La cooperación regional como herramienta eficaz para la promoción de la igualdad de género

5 IGUALDAD DE GÉNERO



Creación de un cambio institucional mediante una mayor concienciación en materia de género entre el personal de las fuerzas armadas

Reto

Para dar una respuesta adecuada a las necesidades y prioridades de hombres y mujeres en una sociedad, es necesario que ambos géneros participen y estén representados en los procesos de adopción de decisiones, así como en la formulación y ejecución de las políticas. Esto también es válido en lo que se refiere al sector de la seguridad. La reforma del Sector de la Seguridad (RSS) en los Balcanes Occidentales (BO) solamente ha abordado de forma marginal la cuestión del género en la seguridad y, en particular, la igualdad de acceso y las oportunidades profesionales para las mujeres en el ejército. Pese a que la carrera militar está abierta a las mujeres, es necesario un enfoque más sistemático para atraerlas hacia (y garantizar su retención en) las fuerzas armadas y de defensa, sobre todo en puestos de dirección y de mando. Para lograr este objetivo, los ministerios de Defensa de los países de los Balcanes Occidentales deben integrar la perspectiva de género en las políticas y prácticas de recursos humanos, institucionalizar puntos focales de género y capacitarlos, así como concienciar al personal sobre los asuntos relacionados con la igualdad de género.

En busca de una solución

Para hacer frente a este problema, el Centro de Referencia de Europa Sudoriental y Oriental para el Control de las Armas Pequeñas y las Armas Ligeras (SEESAC) y el PNUD pusieron en marcha una iniciativa regional titulada "Apoyo a la incorporación del género en la reforma del sector de la seguridad en los Balcanes Occidentales", con el apoyo de los ministerios de Defensa de Bosnia y Herzegovina, Montenegro, la ex República Yugoslava de Macedonia y Serbia, a fin de integrar la igualdad de género en la reforma del sector de la seguridad a través de la cooperación. El proyecto tiene por objetivo mejorar la integración, la retención y el desarrollo profesional de las mujeres en las fuerzas armadas, aumentar su participación en la toma de decisiones y consolidar un cambio sensible al género en la cultura organizativa de los ministerios de Defensa.

En consonancia con uno de los principales objetivos del proyecto, se logró mejorar la concienciación del personal de las fuerzas armadas en materia de género. Los cuatro ministerios de Defensa de los países participantes crearon una red regional de formadores, que incluía 33 formadores regionales en temas de género. Hasta el momento, estos formadores han impartido cursos de capacitación a más de 2.000 personas.

Los miembros de esta red regional han servido a menudo como personal especializado en cursos sobre género. A modo de ejemplo, los formadores de género montenegrinos participaron en talleres en Georgia, Moldova, el Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte, Serbia y Ucrania.

También se proporcionó capacitación a 15 miembros de las fuerzas armadas de Ghana, Nigeria, Rwanda y Uganda, durante la cual completaron el curso de "Formación de formadores en materia de género". Este curso estuvo organizado por el PNUD y el SEESAC, en colaboración con el Centro Nórdico para el Género en las Operaciones Militares y el Centro de Operaciones de Mantenimiento de la Paz de las Fuerzas Armadas Serbias. La impartición del curso corrió a cargo de formadores en cuestiones de género del PNUD con el apoyo de la Red Regional de Formadores de Género en los Balcanes Occidentales, que aportó siete instructores procedentes de Bosnia y Herzegovina, Montenegro, la ex República Yugoslava de Macedonia y Serbia. El curso brindó un magnífico ejemplo de cooperación internacional en el que se lograron los objetivos comunes y se establecieron sólidas amistades.

Los participantes en el proyecto procedentes de los países mencionados crearon una plataforma en línea para la red regional de formadores de género de los cuatro países, auspiciada por el PNUD y el SEESAC, y la utilizaron para el intercambio y la puesta en común de conocimientos.



© Gobierno de Montenegro

Gracias a sus actividades, ejecutadas por los ministerios de Defensa de Bosnia y Herzegovina, Montenegro, la ex República Yugoslava de Macedonia y Serbia, y bajo los auspicios del PNUD y el SEESAC, el proyecto regional obtuvo los resultados siguientes:

- establecimiento de políticas y prácticas de recursos humanos sensibles al género que garantizan el reclutamiento de mujeres y su retención;
- establecimiento de sólidos y eficaces mecanismos de género;
- mayor concienciación del personal de las fuerzas armadas en relación con las cuestiones de género.

El proyecto ayudó a crear conciencia sobre la perspectiva de género en todos los niveles. En Montenegro, por ejemplo, el Ministerio de Defensa incluyó políticas de género en todos los documentos estratégicos importantes (el Examen estratégico de defensa, el Plan de desarrollo a largo plazo y la Estrategia de gestión de recursos humanos), estableció unos robustos mecanismos institucionales en el seno del sistema, definió normas para la instrucción y capacitación del personal militar en este ámbito y continuó participando en la red regional de formadores y expertos temáticos para otros países. Asimismo, esto condujo a la adopción de un plan de acción nacional (al amparo de la resolución 1325 del Consejo de Seguridad de las Naciones Unidas) cuyo objetivo es incrementar la representación de mujeres en el sector de la seguridad. Esta medida contribuyó a elevar al número de oficiales de sexo femenino, que en la actualidad se sitúa en el 9,75%.

El proyecto ayudó a los ministerios de Defensa participantes a desarrollar las capacidades de los mecanismos de fomento de la igualdad de género, a mejorar las condiciones para un reclutamiento efectivo de mujeres y su retención, incluida la sensibilización de los miembros de las fuerzas armadas en cuestiones relacionadas con la igualdad de género, la revisión de las políticas y procedimientos de recursos humanos y el apoyo a la promoción de las mujeres en las fuerzas armadas. El enfoque regional del proyecto estimuló el intercambio de conocimientos e información, y contribuyó a generar confianza y a mejorar la seguridad en los Balcanes Occidentales.

Contacto:

Žana Špadijer, Asesora Principal del Departamento de Cooperación Internacional, Dirección de Política de Defensa Ministerio de Defensa de Montenegro,
zana.spadijer@mod.gov.me

Mayor Sanja Pejović, Asesora Principal de la Dirección de Recursos Humanos y Asesora de Género del Ministerio de Defensa de Montenegro,
sanja.pejovic@mod.gov.me

Título del proyecto: La cooperación regional como herramienta eficaz para la promoción de la igualdad de género

Países/regiones: Bosnia y Herzegovina, Montenegro, ex República Yugoslava de Macedonia, Serbia

Caso presentado por: Ministerio de Defensa de Montenegro

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 5.1, 5.2, 5.5, 5.c

Respaldo por: PNUD/SEESAC

Entidades ejecutantes: Ministerios de Defensa de Bosnia y Herzegovina, Montenegro, la ex República Yugoslava de Macedonia y Serbia

Estado del proyecto: Finalizado

Período de ejecución del proyecto: 2012 – 2015

URL de la acción: <http://www.seesac.org/Women-in-the-Military/>



Un banco familiar en el Sudán

Lucha contra la pobreza mediante el empoderamiento de las mujeres y los jóvenes a través de la financiación de pequeños proyectos

Reto

Los países de la Organización de Cooperación Islámica (OCI) se enfrentan a numerosos desafíos, que incluyen la falta de financiación y limitaciones en términos de aptitudes y capacidades, sobre todo para las empresas dirigidas por mujeres. En el Sudán, las mujeres y los jóvenes son incapaces de acceder al crédito a través de las entidades bancarias, ya que no pueden aportar los avales que estas exigen.

En busca de una solución

El Family Bank (banco familiar) se constituyó con un capital de 35 millones de dólares de los Estados Unidos con el objetivo de ayudar a las empresas dirigidas por mujeres a desempeñar el papel que les corresponde en el crecimiento económico de sus respectivos países. El banco proporciona microfinanciación a empresas emergentes, familias productivas, mujeres y jóvenes.

Desde su creación, la entidad se ha expandido por todo el territorio del Sudán. Cuenta con 42 sucursales que ofrecen servicios a segmentos de la sociedad insuficientemente atendidos. La principal finalidad del banco es aliviar la pobreza y proporcionar empleo a jóvenes y mujeres.

La Asociación de Empresarias Sudanesas, que forma parte de la Federación de Empresarios Sudaneses, solicitó apoyo a la Cámara Islámica de Comercio, Industria y Agricultura, al estado de Jartum y al Banco Central en 2008 para crear una institución de microfinanzas que se dedicaría principalmente a ayudar a las mujeres financiando pequeños proyectos y microempresas. El Family Bank se constituyó en respuesta a esta petición con objeto de mejorar la inclusión financiera.

El proyecto se ejecutó con el propósito de ayudar a aliviar la pobreza, proporcionar empleo y facilitar proyectos y otras iniciativas impulsados por graduados, jóvenes y mujeres mediante el acceso a la financiación.

Antes de determinar con exactitud la ubicación de las sucursales de la entidad se llevó a cabo un estudio para garantizar que estas se distribuyeran con criterios geográficos y teniendo en cuenta las condiciones sociales, económicas, técnicas y presupuestarias. Con base en los resultados de dicho estudio, se establecieron oficinas en zonas densamente pobladas, y se dotaron recursos para proporcionar microcréditos a las poblaciones destinatarias. Las sucursales se crearon con el objetivo de garantizar un adecuado acceso a los servicios por parte de la población beneficiaria. Las ventanillas son oficinas que atienden a determinadas categorías o segmentos de la población destinataria de microcréditos, como los centros de pensiones, el Sindicato de Mujeres, los centros de graduados y el Sindicato de Artesanos.

El banco trabaja con una serie de organizaciones colaboradoras, como organizaciones sociales que respaldan su papel y le permiten incrementar su cobertura financiera. Estas organizaciones están representadas en la Unión Nacional de la Juventud (Proyecto de Estabilidad de la Juventud), el Fondo Nacional para el Empleo de los Graduados, la Asociación de Mujeres Trabajadoras y otras organizaciones y asociaciones.

Entre las iniciativas de éxito impulsadas por la entidad (proyectos de mujeres) cabe citar proyectos domésticos (de pastelería y repostería, transformación de alimentos, fabricación de cosméticos naturales, fabricación de perfumes, secado y salazón de pescado), proyectos de cría de pollos de engorde, ganadería, así como artesanía y talleres. El importe de los créditos para proyectos impulsados por mujeres ascendió a 577,6 millones de libras sudanesas; el número de beneficiarias se elevó a 84.363 (un 32 por ciento del total). La iniciativa del Family Bank fue posible gracias a la ejecución de los planes integrales anuales elaborados sobre la base del Primer Plan Estratégico (2009-2013) y del



© Family Bank

Segundo Plan Estratégico (2015-2019). Estos planes tratan de empoderar y rehabilitar a los segmentos más débiles de la sociedad, que desarrollan actividades económicas pero necesitan apoyo adicional. La iniciativa contó asimismo con el apoyo y la aprobación del estado de Jartum y del Banco Central en 2008. La posición financiera del banco refleja unos resultados sólidos y sostenibles.

Algunas de las principales (y más fructíferas) iniciativas del banco incluyen el Producto Educación, un innovador producto bancario a través del cual la entidad financia las tasas de matrícula en todos los niveles educativos. A través del Proyecto Dimensión Social, el Banco del Sudán aprobó recientemente conceder financiación social mediante microcréditos para el alumbrado de las aldeas, la construcción de redes de abastecimiento de agua y centros de salud a través de los comités populares y los representantes de las aldeas, en coordinación con los ayuntamientos y con las dependencias administrativas oficiales. Además, la Incubadora de Empresas ofrece una modalidad de financiación colectiva. Ofrece ventajas adicionales, ya que ayuda a los emprendedores que tienen ideas ambiciosas, contribuye a financiar estudios técnicos y económicos y proporciona los recursos y el entorno de trabajo necesarios durante los primeros años de un proyecto, que resultan absolutamente cruciales.

En cooperación con el Centro Internacional Árabe para el Emprendimiento y la Inversión, con sede en Bahrein, y

la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI), el banco ha creado asimismo el Centro Nacional de Emprendimiento, que presta servicios no financieros a empresas emergentes y jóvenes emprendedores. Entre 2008 y 2017, el volumen de financiación concedido se elevó a 1.820 millones de libras sudanesas, con un total de 269.046 personas beneficiarias. El proyecto contribuyó notablemente al bienestar socioeconómico del país. El Family Bank ha ayudado a aliviar la pobreza, ha proporcionado empleo y ha ayudado a desarrollar los proyectos de graduados, jóvenes y mujeres ofreciéndoles servicios de inclusión social.

La Cámara Islámica de Comercio, Industria y Agricultura ya se ha puesto en contacto con los responsables de la formulación de políticas de la OCI para introducir políticas, leyes y un marco reglamentario adecuado que respalde la reproducción de esos proyectos e ideas en otros países en desarrollo. Está previsto proponer esta iniciativa durante la Reunión Ministerial de la OCI que se celebrará en noviembre de 2018.

Contacto:

Cámara Islámica de Comercio, Industria y Agricultura, Pakistán
icciaoic@gmail.com

Título del proyecto: Family Bank

Países/regiones: Países de la OCI

Caso presentado por: Cámara Islámica de Comercio, Industria y Agricultura

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 1.4, 5.5

Respaldado por: Estado de Jartum y Banco Central del Sudán

Entidades ejecutantes: Federación de Empresarios Sudaneses

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: Desde -2008 hasta la actualidad

URL de la acción: <http://www.familybank.sd>

Igualdad de género: Innovaciones y potencial de la cooperación trilateral Sur-Sur

5 IGUALDAD DE GÉNERO



Intercambio de conocimientos mediante la cooperación Sur-Sur entre el Brasil y Mozambique

Reto

La Declaración y Plataforma de Acción de Beijing supuso un hito histórico para los derechos de las mujeres, que dio lugar a la creación de mecanismos nacionales para el empoderamiento de las mujeres en todo el mundo. Sin embargo, para la mayoría de los países, la incorporación del género en diversos órganos ejecutivos y proveedores de servicios, así como la ejecución de políticas multisectoriales, continúa representando un desafío.

El género sigue siendo un tema central para el desarrollo de las comunidades y los países. En todo el planeta, las desigualdades de género tienen enormes consecuencias sobre las experiencias vitales de las mujeres y las niñas, y pueden expresarse en forma de discriminación, opresión y violencia. Las actuaciones y políticas para poner fin a la violencia contra las mujeres han recibido una atención e inversiones mayores, aunque varían en cuanto a su alcance, su duración y sus resultados. Sin embargo, no son tantas las iniciativas dirigidas a ofrecer protección social y empoderamiento económico a las mujeres. La cooperación Sur-Sur puede llevar a la identificación y el intercambio de prácticas óptimas, contribuir a superar las brechas existentes e impulsar enfoques normativos más robustos en lo que atañe a la igualdad de género.

En busca de una solución

El proyecto, "Brasil y África: Lucha contra la pobreza y empoderamiento de las mujeres a través de la cooperación Sur-Sur" unió a los Gobiernos del Brasil y Mozambique en un acuerdo de cooperación trilateral Sur-Sur que también incluyó el apoyo del Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA), la Entidad de las Naciones Unidas para la Igualdad de Género y el Empoderamiento de las Mujeres (ONU Mujeres) y el Departamento de Desarrollo Internacional (DFID) del Reino Unido. Entre 2015 y 2017, esta iniciativa conjunta generó un enfoque innovador con respecto a la promoción de la igualdad de género y la lucha contra la pobreza, con el fin de lograr tres objetivos específicos:

- contribuir al fortalecimiento de las capacidades institucionales de las autoridades mozambiqueñas para ofrecer respuestas intersectoriales e integradas y combatir la violencia de género;
- apoyar la movilización social y la participación comunitaria, sobre todo de las mujeres líderes, en la prevención de (y la respuesta a) la violencia de género y el fomento del empoderamiento económico de las mujeres;
- fomentar las capacidades institucionales de las autoridades nacionales mozambiqueñas para formular y ejecutar políticas y estrategias públicas de promoción de la autonomía económica de las mujeres.

Los líderes de los países implicados definieron las prioridades, los objetivos y la estrategia de implementación, contando con la asistencia técnica de los organismos de las Naciones Unidas. La Agencia Brasileña de Cooperación (ABC), una entidad dependiente del Ministerio de Asuntos Exteriores del Brasil y que se encarga de la cooperación Sur-Sur asumió un rol de liderazgo en la coordinación de las instituciones brasileñas, trabajando en colaboración con la Secretaría de Políticas para la Mujer. En Mozambique, el Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación desempeñó un papel clave en las mediaciones iniciales, tras lo cual el Ministerio de Género, Infancia y Acción Social se responsabilizó de movilizar a los equipos directivos y técnicos con la ayuda de los puntos focales de género de cada institución. También se contó con la implicación de contrapartes de la sociedad civil, sobre todo en Mozambique: activistas rurales procedentes de ambos países y vinculadas a la **Rede de Margaridas no Mundo**, una red mundial de mujeres rurales, compartieron análisis y estrategias, y el Foro de Mujeres Mozambiqueñas llevó a cabo actividades de concienciación sobre la violencia contra las mujeres. El UNFPA y ONU Mujeres en el Brasil y en Mozambique prestaron asistencia técnica y apoyo logístico y operativo a las contrapartes.



© UNFPA

El proyecto promovió el registro y análisis de leyes, políticas, programas e instituciones dedicados al fomento de la igualdad de género y el empoderamiento de las mujeres en el Brasil en los últimos 20 años. Las iniciativas pertinentes se seleccionaron en colaboración con la Secretaría de Políticas para la Mujer del Brasil, teniendo en cuenta el Plan de Acción para la Promoción de la Igualdad de Género (2014-2016) de la Comunidad de Países de Lengua Portuguesa. En consonancia con el principio de apoyo basado en la demanda en que se sustenta la cooperación Sur-Sur, se identificó y puso en común un conjunto de buenas prácticas para responder a la petición de cooperación de Mozambique en tres áreas: protección social, empoderamiento económico de las mujeres y violencia contra las mujeres y las niñas.

Se presentaron a las autoridades mozambiqueñas y al personal técnico iniciativas como *Bolsa Família* (un programa de transferencias monetarias condicionadas), *Casa da Mulher Brasileira* (unidades que ofrecen apoyo social básico, servicios policiales y de asistencia jurídica para supervivientes de la violencia contra la mujer), el programa *Mulher, Viver sem Violência* ("Mujer, vivir sin violencia"), un programa multisectorial para poner fin a la violencia), servicios de salud integrados para supervivientes de la violencia sexual y políticas sociales en favor de las mujeres rurales. Además, las instituciones brasileñas presentaron una serie de estrategias dirigidas a mejorar la eficiencia de los servicios, a través, por ejemplo, de la garantía de confidencialidad y la sensibilización del personal de servicios. Asimismo, se presentaron a los organismos de cooperación brasileños los mecanismos de coordinación sectorial de los que se ha dotado el Consejo Nacional Mozambiqueño para el Adelanto de la Mujer, así como el formulario de inscripción (*ficha* única) para las supervivientes, una herramienta para evitar la revictimización, al garantizar que todos los servicios recojan y compartan la información sobre los casos, algo que eventualmente puede posibilitar la unificación de los registros administrativos. **Como resultado del proyecto, se compartieron conocimientos multisectoriales entre una amplia variedad de organismos gubernamentales y organizaciones de la sociedad civil del Brasil y Mozambique; cada organismo y entidad aportó sus propios conocimientos sobre innovaciones específicas.**

En la Agenda 2030, la cooperación Sur-Sur y trilateral constituyen recursos clave para un desarrollo de capacidades

eficaz y selectivo en los países en desarrollo para apoyar sus planes nacionales. Con este fin, el proyecto desarrollado en el Brasil y África invita a llevar a cabo nuevas evaluaciones de los beneficios potenciales del intercambio de experiencias y la transferencia de conocimientos basados en principios entre países del Sur Global. En este sentido, la cooperación trilateral constituye una plataforma que fomenta la igualdad de género y los derechos de las mujeres, contribuyendo de ese modo al logro de los objetivos definidos en la Agenda 2030.

Al mismo tiempo, los proyectos de cooperación Sur-Sur dirigidos a lograr la igualdad de género deberían adoptar una perspectiva a largo plazo y tener en cuenta la complejidad de los mecanismos institucionales resultantes de la adopción de un enfoque multisectorial. A nivel nacional, los programas específicamente encaminados a promover la igualdad de género requieren un esfuerzo conjunto por parte de organismos gubernamentales tan diversos como los de educación, sanidad, asistencia social o los sistemas judicial y de seguridad. Los retos (y también las ventajas potenciales) se multiplican cuando las intervenciones implican a otros gobiernos, a los organismos de las Naciones Unidas y a la sociedad civil. En este sentido, las partes interesadas podrían beneficiarse del papel de liderazgo asignado a los organismos encargados de las relaciones exteriores, que coordinan las actuaciones y pueden fomentar la participación de diversos órganos gubernamentales al máximo nivel. Estos esfuerzos no solo resultan beneficiosos para las iniciativas internacionales, sino que además fomentan enfoques multisectoriales a nivel nacional mediante la renovación del compromiso con la igualdad, la innovación y la subsanación de las deficiencias de las políticas nacionales.

La sostenibilidad de este proyecto queda garantizada por un doble planteamiento: la generación de conocimiento en el seno de los organismos gubernamentales pertinentes, que puede traducirse en la formulación de nuevas políticas y en una mejor programación; y el empoderamiento de las organizaciones de la sociedad civil para que aboguen por las políticas necesarias, al tiempo que prestan los servicios requeridos.

Contacto:

Ana Claudia Pereira, Asesora de Género, Razas y Cooperación Sur-Sur del UNFPA, anpereira@unfpa.org

Título del proyecto: Intercambio de conocimientos mediante la cooperación Sur-Sur entre el Brasil y Mozambique

Países/regiones: Brasil, Mozambique

Objetivos de Desarrollo Sostenible: 5.1, 5.2, 5.c

Respaldado por: UNFPA, ONU Mujeres, DFID

Entidad ejecutante: Gobierno del Brasil, Gobierno de Mozambique

Estado del proyecto: Finalizado

Período de ejecución del proyecto: 2015-2017

Recursos relacionados: goo.gl/PDo2th; goo.gl/52p45R



Escuelas para esposos en el Níger

Esposos promueven el acceso de las mujeres a la salud reproductiva

Reto

El Níger presenta la tasa de fecundidad más alta del mundo, y también una de los mayores índices de mortalidad materna (648 muertes maternas por cada 100.000 nacidos vivos en 2006; 545 por cada 100.000 nacidos vivos en 2011). Se ha creado un espacio de adopción de decisiones en el que los esposos pueden animar a otros a fomentar el acceso de las mujeres a la salud reproductiva. De acuerdo con un análisis de esta situación, la autoridad que ejercen los esposos supone un obstáculo significativo para que sus esposas utilicen los servicios de salud reproductiva.

En busca de una solución

En 2007, el Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA), en colaboración con el Gobierno del Níger (concretamente, el Ministerio de Salud y el Ministerio de Promoción de la Mujer y Protección de la Infancia), diseñó una estrategia para abordar las barreras socioculturales en el uso de los servicios de salud reproductiva. La estrategia se concretó en la creación de las *Écoles des Maris* (Escuelas de Esposos). Estas escuelas pretenden:

- involucrar a los hombres en la promoción de la salud reproductiva;
- facilitar un cambio conductual a nivel comunitario por parte de los esposos, quienes de ese modo se convierten en agentes de cambio y promueven el diálogo con sus parejas acerca de las decisiones familiares.

Las Escuelas de Esposos constituyen una red de maridos modelo que han sido seleccionados por los centros de salud y han recibido capacitación para convertirse en líderes. Estas escuelas están formadas por grupos de 12 esposos voluntarios. Cuentan con estructura y siguen determinados métodos de funcionamiento, aunque en ellas no existen jerarquías. Todos sus miembros son iguales.

Cada escuela está adscrita a un centro de salud en las zonas más vulnerables, donde los indicadores de salud reproductiva son poco satisfactorios. Los esposos modelo se reúnen periódicamente para debatir y ofrecer soluciones para mejorar el acceso de las mujeres y los niños a los servicios de salud. También llevan a cabo actividades de promoción y sensibilización con los hombres de sus comunidades respectivas, y entablan alianzas con todas las partes interesadas en los sectores de la salud y las estructuras locales. Dado que la región de Zinder presenta algunos de los indicadores más bajos del Níger en materia de salud reproductiva, el UNFPA Níger, en colaboración con el Ministerio de Salud, decidió aplicar la estrategia en primer lugar en esta región.

En 2008 se celebró un taller que reunió a todos los interesados involucrados –autoridades administrativas y sanitarias regionales, agentes sanitarios, organizaciones no gubernamentales (ONG) de ámbito nacional y esposos voluntarios– para definir el concepto y los principios de las Escuelas de Esposos. Este enfoque participativo resulta fundamental para garantizar la alineación de la estrategia con los valores culturales y religiosos locales, y también se utiliza en la fase de ejecución. El UNFPA Níger ha creado un sistema de apoyo en el que dos ONG locales, SONGES y ANBEF, supervisan las escuelas.

Estas organizaciones están especializadas en el desarrollo de capacidades y el trabajo comunitario, y se encargan del trabajo de adiestramiento. El instructor supervisa las capacidades de cada escuela y presta asistencia a estas en la ejecución de sus actividades. El instructor presta apoyo cada vez que se reúne la escuela (en general, dos veces por mes). En promedio, un instructor es responsable de 10 o 12 escuelas. No está facultado para adoptar decisiones por estas, pero ayuda al grupo a resolver problemas, encontrar soluciones adecuadas y visualizar sus ideas. Además, le ayuda a desarrollar su plan de acción y lleva a cabo un seguimiento de los progresos realizados. Para facilitar este trabajo, el UNFPA Níger y sus socios han desarrollado un *Cahier de Suivi* (cuaderno de seguimiento).



© UNFPA

SONGES ofrece asistencia técnica mediante la provisión de información y asesoramiento sobre los servicios de salud reproductiva (incluidos los cuidados prenatales y los métodos anticonceptivos) para garantizar que los esposos accedan a los conocimientos disponibles. Además, es frecuente que asistan “moderadores” a las escuelas. Un moderador puede ser un agente sanitario local, una partera o un líder religioso, por ejemplo, que asiste a una reunión para aportar información específica sobre un tema que requiera aclaración. Esta estrecha colaboración con los agentes sanitarios locales y con otras entidades, como las autoridades administrativas y tradicionales, es esencial para garantizar la sostenibilidad de la estrategia.

La estrategia que se está desarrollando a escala nacional se basa en las lecciones aprendidas, las evaluaciones de los desafíos y la extensión de las claves del éxito en las regiones de Zinder y Maradi. Dicha estrategia aplicará los 10 principios clave identificados por un estudio de capitalización llevado a cabo en febrero de 2012 como factores que contribuyeron al éxito de estas escuelas:

- el hecho de llegar a las mujeres a través de los hombres;
- el hecho de servir como ejemplo de impulsor del cambio social;
- el hecho de que las Escuelas de Esposos carezcan de jerarquías;
- el hecho de que los esposos modelos participen en la iniciativa de manera desinteresada (sin remuneración);
- el establecimiento de diversas alianzas a nivel local, regional y nacional;
- la mejora del sistema nacional de salud;
- el hecho de mostrar respeto y expresar un sentimiento de pertenencia y reconocimiento simbólico;
- la transferencia de conocimientos a través de la descentralización;
- la transformación de los participantes de beneficiarios pasivos en consumidores informados de servicios públicos y ciudadanos empoderados;
- la profesionalidad de todas las partes implicadas.

En 2014, la iniciativa había logrado los resultados que se exponen a continuación:

- Esposos como modelos de comportamiento:
 - » Los miembros de las Escuelas de Esposos desarrollaron conductas positivas.
 - » Los esposos modelo se ganaron la admiración de otros esposos, lo que hizo que estos últimos se volvieran sensibles a las cuestiones de género.
 - » Se consiguieron cambios positivos en cuanto a la utilización de los servicios de salud reproductiva.

- Promoción de la salud reproductiva entre los líderes comunitarios:
 - » Los miembros de las Escuelas de Esposos llevaron a cabo una labor constante de promoción ante los líderes tradicionales.
 - » Se organizaron sesiones de sensibilización con esposos de zonas y aldeas vecinas sobre los problemas que se consideraba necesario abordar.
- Cambios positivos de comportamiento entre hombres y mujeres:
 - » Se generó diálogo en el seno de las parejas.
 - » Los hombres pudieron comprender mejor los problemas de salud de las mujeres.
 - » Las escuelas de esposos y los líderes religiosos y tradicionales desarrollaron unas relaciones armoniosas.
 - » Se tomó la decisión de prohibir los partos en el hogar.

Las Escuelas de Esposos se basan en un enfoque participativo y se pueden adaptar fácilmente a los valores y necesidades de cada comunidad. Siguiendo estos principios básicos, la estrategia se puede reproducir y aplicar en muchos otros contextos. Tras ponerla en marcha en el Níger, la estrategia fue replicada por ONG internacionales como Save The Children, CONCERN, HKI y PSI. El UNFPA Níger y el Gobierno del Níger movilizaron a continuación a socios bilaterales como Dinamarca, España y la Unión Europea con el fin de obtener financiación. **Por último, muchos países del África Occidental y Central con realidades socioculturales similares a la de Níger reprodujeron la estrategia. A modo de ejemplo, se están compartiendo conocimientos en Burkina Faso, el Camerún, Côte d'Ivoire, Guinea, Malí, Mauritania, el Senegal, Sierra Leona y el Togo sobre cómo crear una escuela de esposos, sus factores de éxito y las lecciones aprendidas en este ámbito.** Todos estos países enviaron delegaciones del gobierno, de la sociedad civil y de diversos socios técnicos y financieros a visitar el Níger.

Contacto:

Issa Sadou, Especialista de Género y Derechos Humanos del UNFPA, sadou@unfpa.org

Título del proyecto: Implicación de los hombres en la promoción de la salud reproductiva a través de un enfoque de base comunitaria: *École des Maris* (Escuelas de Esposos)

Países/regiones: Burkina Faso, Camerún, Côte d'Ivoire, Guinea, Malí, Mauritania, Níger, Senegal, Sierra Leona, Togo

Caso presentado por: UNFPA Níger

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 3.1, 3.2, 3.7, 5.6

Respaldo por: UNFPA, Organismo Danés de Desarrollo Internacional (DANIDA), Unión Europea, España

Entidades ejecutantes: ONG locales

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: Desde 2007 hasta la actualidad

URL de la acción: goo.gl/cFmcyz

Financiación transformadora para la igualdad de género y el empoderamiento de las mujeres

5 IGUALDAD DE GÉNERO



Fortalecimiento de los sistemas de gestión de las finanzas públicas para la promoción de la igualdad de género y del empoderamiento de las mujeres

Reto

En los últimos años ha surgido un interés creciente en la elaboración de presupuestos con perspectiva de género, unido a la comprensión de que una planificación y presupuestación eficaces pueden mejorar la incidencia de las políticas públicas y fortalecer la rendición de cuentas a las mujeres y las niñas. Existe una demanda cada vez mayor por parte de los socios, tanto de dentro como de fuera del gobierno, de desarrollo de las capacidades en materia de elaboración de presupuestos sensibles al género. Sin embargo, para que esta modalidad presupuestaria pueda consolidarse, el fortalecimiento de las capacidades debe involucrar a todas las partes interesadas, desarrollarse a largo plazo y generar voluntad política e intervenciones dirigidas a otorgar al análisis de género un lugar central en la planificación, la programación y la elaboración de presupuestos gubernamentales.

En busca de una solución

La Entidad de las Naciones Unidas para la Igualdad de Género y el Empoderamiento de las Mujeres (ONU Mujeres) y, antes de 2011, el Fondo de Desarrollo de las Naciones Unidas para la Mujer (UNIFEM), han apoyado el fortalecimiento de las capacidades en el ámbito de la presupuestación sensible al género mediante el intercambio de experiencias, prácticas prometedoras y la transferencia de conocimientos y aptitudes. Hasta el momento, ONU Mujeres ha ayudado a más de 100 países a incorporar el análisis de género en sus planes y presupuestos nacionales, sectoriales y locales. A partir de esta experiencia y a través de la colaboración con socios y expertos nacionales, ONU Mujeres ha identificado los factores clave para el éxito, que incluyen los siguientes: i) unos sólidos requisitos legales; ii) el liderazgo de los ministerios de Hacienda; iii) la participación activa de las partes interesadas tanto de dentro como de fuera del gobierno, específicamente los parlamentos, las instituciones académicas y la sociedad civil; iv) la alineación entre los planes y presupuestos de desarrollo nacionales; v) la disponibilidad de datos robustos desglosados por sexo; y vi) una asistencia técnica permanente y dirigida a incrementar la institucionalización y mejorar la sostenibilidad.

En 2017, ONU Mujeres y el Fondo Monetario Internacional (FMI) comenzaron a colaborar para aumentar la repercusión de los presupuestos sensibles al género a escala mundial, sirviéndose de la ventaja comparativa y los mandatos de ambas instituciones. Este esfuerzo conjunto se apoya en un enfoque de tres vías: continuar desarrollando la base empírica, fortalecer las capacidades nacionales e intensificar la defensa de los presupuestos sensibles al género a escala mundial.

Para presentar la nueva alianza, se convocaron actos de aprendizaje entre pares en Rwanda y Mauricio en noviembre de 2017 y febrero de 2018, respectivamente. Estructurados en torno al aprendizaje basado en la experiencia y el diálogo interactivo, los intercambios Sur-Sur permitieron identificar los puntos de partida para mejorar las iniciativas de elaboración de presupuestos con perspectiva de género a nivel nacional y local.

El evento organizado en Rwanda incluyó presentaciones y visitas sobre el terreno en grupos reducidos a proyectos centrados en la innovación tecnológica, el empoderamiento económico de las mujeres y los servicios integrados para combatir la violencia contra las mujeres y las niñas. Una visita al Foro de Mujeres Parlamentarias de Rwanda ofreció información clave sobre cómo se habían institucionalizado los presupuestos sensibles al género en el seno del Gobierno. Por ejemplo, los asistentes tuvieron la ocasión de conocer la colaboración parlamentaria con el mecanismo nacional de las mujeres, así como el establecimiento de un comité parlamentario para efectuar el seguimiento del proceso presupuestario desde el diseño hasta la ejecución, así como para llevar a cabo auditorías de rendimiento desde el punto de vista de la igualdad de género. El Ministro de Hacienda de Rwanda identificó el control parlamentario y la participación activa del Parlamento como un elemento crucial para promover los presupuestos sensibles al género; esto ha sido esencial



© ONU Mujeres

para incrementar la inversión en educación y servicios sanitarios para las mujeres y las niñas. Tras esta visita, las ministras de Género de Ghana y Sierra Leona reconocieron el potencial de la experiencia de Rwanda para sus países e instaron a transversalizar los presupuestos sensibles al género en toda África.

En el evento de aprendizaje entre pares organizado en Mauricio, los participantes procedentes de Uganda presentaron su experiencia con la implantación de los presupuestos con perspectiva de género en el contexto de la reforma de la Ley de gestión de las finanzas públicas. Asimismo, representantes del Ministerio de Hacienda, Planificación y Desarrollo Económico de Uganda y de la Comisión de Igualdad de Oportunidades pusieron en común cómo utilizar un proceso consultivo y participativo para elaborar directrices de apoyo que permitan a los diferentes departamentos y al Parlamento involucrarse de manera más activa en la elaboración de presupuestos con perspectiva de género. **Un resultado directo de esta iniciativa fue que participantes de Malawi, Mozambique y la República Unida de Tanzania identificaron aquellas acciones que se podrían reproducir en sus contextos nacionales. Por ejemplo, los colegas procedentes de Malawi se comprometieron a abogar por que se revisara la Ley de gestión de finanzas públicas de su país, utilizando la experiencia ugandesa para apoyar el diálogo político.** Además, los cuatro países participantes acordaron proseguir con el aprendizaje continuo mediante intercambios virtuales y visitas de seguimiento, a fin de comprobar el funcionamiento de las prácticas de elaboración de presupuestos con perspectiva de género en la práctica.

Además de estos intercambios de aprendizaje entre pares, el Centro de Capacitación de ONU Mujeres impartió cursos

de capacitación regionales sobre los presupuestos sensibles al género. Dichos cursos incluyen tanto componentes presenciales como en línea, y ponen el acento en el desarrollo de aptitudes prácticas y aplicables para implementar los presupuestos con perspectiva de género. El curso de capacitación, que consta de varios módulos, se impartió en inglés, español y francés; participaron en él un total de 108 personas de más de 35 países.

Una eficaz elaboración de presupuestos con perspectiva de género requiere sólidas capacidades y una colaboración estrecha entre los ministerios de Hacienda, Planificación, Género y los ministerios sectoriales. La participación de grupos ajenos al gobierno, como los representantes parlamentarios, las organizaciones de la sociedad civil y las instituciones académicas, es necesaria para generar una demanda mayor de presupuestos con perspectiva de género. A través de la colaboración entre ONU Mujeres y el FMI, los socios gubernamentales y las partes interesadas no gubernamentales se reúnen para examinar qué medidas resultan eficaces en el diseño de los presupuestos sensibles al género, evaluar los desafíos que surgen en el curso de este trabajo e identificar las mejores prácticas para reproducirlas en diferentes países.

Contacto:

Katherine Gifford, Especialista en Políticas, Gobernanza y Planificación Nacional de ONU Mujeres, katherine.gifford@unwomen.org
Monjurul Kabir, Asesor Principal y Director Mundial de Cooperación Sur-Sur y Triangular de ONU Mujeres, monjurul.kabir@unwomen.org

Título del proyecto: Financiación transformadora para la igualdad de género y el empoderamiento de las mujeres
Iniciativa emblemática

Países/regiones: Ghana, Malawi, Mozambique, Níger, Nigeria, Rwanda, República Unida de Tanzania, Sierra Leona, Uganda, Zambia

Caso presentado por: Entidad de las Naciones Unidas para la Igualdad de Género y el Empoderamiento de las Mujeres (ONU Mujeres)

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 5.c

Respaldado por: ONU Mujeres y FMI

Entidades ejecutantes: ONU Mujeres, FMI, ministerios de Hacienda y ministerios sectoriales de los países participantes

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: 2017-2021

URL de la acción: <http://gender-financing.unwomen.org/es>



Colombia y Ghana combinan esfuerzos para mejorar las condiciones sanitarias

Introducción de tecnologías innovadoras y de bajo costo para mejorar el saneamiento

Reto

Nyapienya y Langma son dos comunidades rurales pertenecientes al distrito de Osudoku, en la región del Gran Accra, a unos 6 km de Dodowa, Ghana. Pese a su proximidad a zonas urbanas y semiurbanas, los miembros de la comunidad viven en circunstancias precarias y no tienen cubiertas sus necesidades básicas.

Dado que solamente un 5 por ciento de las casas están conectadas a sistemas de alcantarillado y la mayoría de las tuberías discurren por la superficie, algunas familias defecan en las tuberías y al aire libre. Las limitaciones de acceso a los servicios de salud, al agua limpia y al saneamiento contribuyen a provocar el 70 por ciento de las enfermedades que sufre la población, y es una de las principales causas de mortalidad. Una solución importante es la construcción de inodoros que no requieren sistemas de suministro de agua o de alcantarillado, y que por lo tanto pueden mejorar las condiciones sanitarias nacionales.

En busca de una solución

La utilización racional del agua y la capacidad del Estado de proporcionar sistemas de saneamiento son factores muy importantes. En consecuencia, la capacitación para la construcción de un prototipo de inodoro de compostaje y la propia construcción de este tipo de inodoros se identificaron como pasos clave para dar respuesta a los desafíos medioambientales y sociosanitarios en Nyapienya y Langma. Esta capacitación promueve actividades colectivas y participativas entre los miembros de la comunidad, en las que se reconoce y fomenta el conocimiento y la adecuada gestión de los residuos, y donde se introducen tecnologías novedosas, accesibles y de bajo costo que se pueden reproducir para garantizar una correcta gestión de los residuos humanos. Como resultado de ello, los inodoros de compostaje se decoraron con motivos simbólicos de las comunidades de Nyapienya y Langma.

En Nyapienya, los líderes de cada iglesia reúnen a la comunidad, a la asamblea de hombres que se encargan de adoptar las decisiones importantes para esta, a los miembros del gobierno local (como el jefe de condiciones hídricas y sanitarias), a los directores locales de la red INDEPTH, al personal docente de las comunidades vecinas y a 40 hombres y mujeres de la comunidad.

En Langma, el jefe tribal de la zona es el responsable del desarrollo comunitario. Allí, los principales beneficiarios del proyecto son los miembros de la zona de Jamestown y de las comunidades distantes. También participan en el proyecto jóvenes voluntarios de Rojal NU (la Red de Jóvenes Africanos por el Desarrollo), que se encargan de replicar el proyecto, y 44 mujeres y hombres que recibieron capacitación para construir tres prototipos de inodoros de compostaje para sus comunidades.

Todas las nuevas tecnologías, sean alternativas o intuitivas, deben contar con el respaldo de un estudio adecuado del contexto social y de un elevado nivel de concienciación sobre la necesidad de utilizarlas (y cómo hacerlo). Se necesita un sólido programa educativo y de capacitación para garantizar el correcto diseño, construcción y utilización de los inodoros de compostaje, que se utilizarán diariamente, teniendo en cuenta los recursos locales disponibles. En consecuencia, la Fundación Organizmo diseñó la ejecución del proyecto en tres fases: i) ejecución, ii) concienciación, y iii) seguimiento.

La red INDEPTH¹ estaba presente en todas ellas. Era responsable de la formación continua de la comunidad en el uso de la tecnología y se encargaba del seguimiento directo del proyecto.

¹ INDEPTH es una red mundial de sistemas de vigilancia sanitaria y demográfica que ofrece una visión más completa del estado de salud de las comunidades.



© Fundación Organizmo

Desde el comienzo se elaboraron planes para reproducir la experiencia, de modo que cuando finalice la capacitación los líderes puedan convertirse en agentes multiplicadores y trasladarse a las comunidades vecinas para compartir los nuevos conocimientos adquiridos.

En la actualidad estos inodoros son utilizados diariamente por unas 120 personas. Esto contribuye a una correcta gestión de las condiciones sanitarias (ODS 6) y a mejorar las condiciones de salud y bienestar de las comunidades (ODS 3). Además, la instalación de inodoros secos contribuye a poner fin a la pobreza (ODS 1) y a lograr la igualdad de género (ODS 5), puesto que existe un vínculo directo entre el abandono escolar femenino y las precarias condiciones que afrontan las mujeres en estas ciudades debido a las deficientes condiciones sanitarias que sufren durante la menstruación, que pueden provocar enfermedades urinarias o vaginales.

La propuesta original de ejecutar este proyecto en Ghana fue planteada por la Embajada Colombiana en Ghana, bajo los auspicios de su programa de cooperación humanitaria. La Embajada recibió un importante apoyo del organismo colombiano de cooperación internacional, APC Colombia, que estableció una alianza con la Fundación Organismo² basándose en su experiencia en el desarrollo de modelos educativos relacionados con técnicas de construcción ecológicas y tecnologías alternativas. Posteriormente, la Fundación Organismo visitó Ghana y enseñó a estas comunidades a construir y utilizar correctamente los inodoros de compostaje. La red INDEPTH y Royal NU proporcionaron apoyo en las fases iniciales del proyecto y llevaron a cabo acciones de seguimiento con el fin de garantizar el impacto y la sostenibilidad del proyecto. La Embajada Colombiana en Ghana contribuyó a la construcción de otros dos prototipos de inodoros, garantizando así la reproducción del proyecto.

Los inodoros de compostaje representan una tecnología adecuada en contextos de escasez de agua y sistemas de alcantarillado. El baño de compostaje está diseñado para deshidratar el material fecal siguiendo un proceso de descomposición saludable. Inicialmente, la Fundación Organismo aplicó esta tecnología y su programa de capacitación en comunidades colombianas ubicadas en las regiones del Amazonas, Sucre, Magdalena, Cundinamarca y Chocó, entre otras.

La tecnología de los baños de compostaje se puede reproducir en cualquier otro país en desarrollo en el que se necesiten aplicar tecnologías intuitivas o alternativas apropiadas. También se puede utilizar para permitir que los individuos y grupos sociales asuman la responsabilidad de transformar los territorios expuestos a procesos degenerativos en entornos sostenibles.

El principal reto asociado a la replicación de este proyecto es la necesidad de contar con un programa de concienciación, que debe acompañar la construcción de la tecnología de los inodoros. Este programa se centra en generar un cambio en la dinámica de la comunidad, mediante el desarrollo de una comprensión diferente del entorno y de los ciclos de la naturaleza.

Para maximizar sus efectos, estas tecnologías deben:

- basarse en los conocimientos tradicionales;
- adaptarse al territorio;
- fortalecer los intercambios locales mediante principios de solidaridad;
- ser asequibles para la población;
- tener en cuenta el contexto sociocultural de las comunidades que las construyen;
- optimizar el uso y la transformación de recursos y fuentes de energía locales en su diseño;
- aplicarse a nivel local;
- ser creativas en su construcción;
- ser adecuadas para la comunidad y de dimensión adaptable por esta.

Contacto:

Ana María Gutiérrez, Directora de la Fundación Organismo, Colombia, anamaria@organismo.org

Título del proyecto: Colombia y Ghana combinan esfuerzos para mejorar las condiciones sanitarias

Países/regiones: Colombia, Ghana

Caso presentado por: Agencia Presidencial de Cooperación Internacional de Colombia (APC – Colombia)

Metas de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 3.8, 3.9, 3.c, 6.2, 6.3, 6.b

Apoyado por: APC – Colombia, Fundación Organismo, Embajada Colombiana en África, Red INDEPTH y Royal Nu

Entidades ejecutantes: Red INDEPTH, Royal NU y comunidades de Nyapienya y Langma

Estado del proyecto: Finalizado

Período de ejecución del proyecto: Agosto de 2017-Noviembre de 2017

URL de la acción: www.organizmo.org

² La Fundación Organismo es un centro de bioarquitectura colombiano centrado en el empoderamiento de las comunidades a través de la capacitación en tecnologías intuitivas y de construcción ecológica, el uso eficiente de los recursos naturales y la promoción de comportamientos medioambientales coherentes.

Mejora de la capacidad de gestión de la corporación responsable del abastecimiento de agua en las zonas urbanas de Sudán del Sur

6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO



Mejora del suministro de agua en las zonas urbanas de Sudán del Sur

Reto

Sudán del Sur se independizó en 2011 tras un prolongado conflicto. La población de Yuba, la capital, aumentó drásticamente tras el retorno de los refugiados. Se calcula que actualmente tiene entre 600.000 y 800.000 habitantes. Los problemas relacionados con la infraestructura, como la de abastecimiento de agua, suponen un desafío considerable para la vida cotidiana. La cobertura del suministro de agua en la ciudad apenas llega al 10 por ciento. Una reducida minoría de ciudadanos con acceso a la red de suministro de agua pagan la tarifa inferior fijada, mientras que la mayoría de la población depende del agua del río sin filtrar, pozos no cubiertos y/o agua de alta salinidad. La empresa pública responsable del suministro de agua en las zonas urbanas, South Sudan Urban Water Corporation (SSUWC), se encarga de la construcción y gestión de instalaciones para el abastecimiento de agua. Esta empresa depende del Ministerio de Recursos Hídricos e Irrigación y es inviable tanto desde el punto de vista técnico como financiero, debido al elevado volumen de agua no facturada y al bajo nivel de recaudación de las tasas aplicadas por consumo de agua. Dada la necesidad de aumentar el importe de la tasa y la recaudación por este concepto, la SSUWC debe mejorar su desempeño y el servicio que presta a los clientes con el fin de garantizar la comprensión y la cooperación de estos.

En busca de una solución

Para mejorar la capacidad de la empresa SSUWC de suministrar agua limpia y potable de manera sostenible en Yuba, el Organismo Japonés de Cooperación Internacional (JICA) y Sudán del Sur ejecutan desde 2010 el Proyecto para la mejora de la capacidad de gestión de la empresa South Sudan Urban Water Corporation. La segunda fase del proyecto, que se desarrolla a lo largo del período 2016-2020, se centra en el desarrollo de la capacidad de gestión financiera, la gestión del agua no facturada y el funcionamiento y mantenimiento de las instalaciones.

El JICA presta asistencia a la SSUWC para que aprenda de la experiencia de las principales empresas públicas de suministro de agua de Uganda y Camboya. Los objetivos de las sesiones de capacitación impartidas a la SSUWC en cada uno de estos países son:

- conocer las reformas de las empresas públicas de suministro de agua que obtuvieron resultados satisfactorios en ambos países;
- adquirir los conocimientos especializados necesarios para elaborar su plan de reforma, adaptado a su situación específica.

Una de las actividades del proyecto, ejecutada en 2017, consistió en impartir capacitación en Camboya, Japón y Uganda. Los cursos incluyeron acciones de aprendizaje de las principales empresas públicas de suministro de agua en países en desarrollo (National Water and Sewerage Corporation de Uganda –NWSC– y Phnom Penh Water Supply Authority –PPWSA– en Camboya) sobre sus experiencias de éxito en la introducción de reformas y los problemas encontrados durante el desarrollo de sus infraestructuras. **Ambas empresas han logrado mejoras sustanciales en términos de desempeño y han conseguido materializar un cambio en sus organizaciones respectivas, a pesar de que trabajan en entornos altamente complicados. A modo de ejemplo, el porcentaje de agua no facturada por PPWSA y NWSC se redujo de forma significativa, pasando de un 72 por ciento en 1993 a un 6 por ciento en 2011 y de un 60 por ciento en 1998 a un 28 por ciento en 2018, respectivamente.** Los participantes tuvieron la ocasión de conocer la historia de Camboya (por ejemplo, el deterioro que sufrió la infraestructura del país como consecuencia de la guerra civil de la década de 1970), una situación similar a la vivida en Sudán del Sur.



© JICA

El Ministro de Recursos Hídricos e Irrigación y los responsables de la SSUWC visitaron las principales empresas públicas de abastecimiento de agua en Uganda y Camboya. La capacitación que se impartió en Camboya estuvo basada en el programa de capacitación de NWSC y sus instalaciones de suministro de agua. Las charlas y la capacitación que impartió NWSC abarcaron una amplia variedad de temas relacionados con la gestión, como las tasas por consumo de agua, la gestión financiera, la concenciación de la población, la gestión del agua no facturada, el sistema de información geográfica (SIG), la gestión de la distribución del agua y el historial de reformas de NWSC. Por su parte, PPWSA dio charlas sobre su historial de reformas y la gestión de empresas públicas.

El Ministro de Recursos Hídricos e Irrigación y la SSUWC ganaron confianza en su plan de reforma. En Camboya, la cobertura del suministro de agua en Phnom Penh aumentó de forma considerable, de un 20 por ciento en 1993 a un 82 por ciento en 2003, con una reducción del volumen de agua no facturada y una revisión de las tasas que se tradujo en la obtención de un beneficio neto. El plan de reforma de la PPSWA (Camboya) se ejecutó en poco más de 10 años, lo que demuestra que las reformas se pueden ejecutar con relativa rapidez. Las charlas resultaron muy persuasivas, puesto que muchas de ellas fueron impartidas por ejecutivos de la PPWSA que habían experimentado profundos cambios desde la década de 1990. Estuvieron de acuerdo en que la SSUWC podía mejorar su rendimiento y ampliar la cobertura del suministro de agua.

La formación continua y conjunta con NWSC permitirá mejorar el desempeño de la SSUWC. Dado que la tecnología y los métodos de gestión del país vecino son similares a los

utilizados en Sudán del Sur, a los participantes les resulta más sencillo aprender de las experiencias de NWSC.

Logros:

La sede de la SSUWC y la estación de Yuba han comenzado a redactar un plan de acción para la reforma, que incluye un análisis de buenas prácticas y lecciones aprendidas de PPWSA y NWSC (por ejemplo, la necesidad de que exista voluntad política, un liderazgo sólido, personal motivado y apoyo de los pares y los asociados para el desarrollo).

La capacitación arrojó los siguientes resultados globales:

- un plan de reforma para mejorar el desempeño de la empresa pública y para identificar las acciones prioritarias que contribuyan a mejorar su eficiencia y eficacia, basado en las experiencias de las principales empresas públicas de abastecimiento de agua en países en desarrollo y de las lecciones aprendidas de ellos;
- la puesta en común de aptitudes prácticas y métodos de gestión por parte de un país vecino;
- la creación de vínculos entre organizaciones de diferentes países en desarrollo con el apoyo de los asociados para el desarrollo (como el JICA, en este caso), que comprenden las dificultades y el proceso de desarrollo de los países en desarrollo y han entablado buenas relaciones con ellos.

Contacto:

Oficina de Asuntos Mundiales y Cooperación para el Desarrollo, Departamento de Estrategia de Operaciones, Organismo Japonés de Cooperación Internacional (JICA), pdgdp@jica.go.jp

Título del proyecto: Mejora de la capacidad de gestión de la corporación responsable del abastecimiento de agua en las zonas urbanas de Sudán del Sur

Países/regiones: Camboya, Sudán del Sur, Uganda

Caso presentado por: Organismo Japonés de Cooperación Internacional (JICA)

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 1.4, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.a, 6.b

Respaldo por: JICA

Entidades ejecutantes: National Water and Sewerage Corporation (NWSC) en Uganda y Phnom Penh Water Supply Authority (PPWSA) en Camboya

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: 2016–2020 (fase 2)

URL de la acción: goo.gl/17JxWC

Gestión integrada de recursos hídricos y aguas residuales en los pequeños Estados insulares en desarrollo de los océanos Atlántico e Índico

6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO



Gestión integrada de recursos hídricos en zonas de agua dulce y zonas costeras marinas

Reto

Dos océanos, seis países, tres idiomas diferentes: a primera vista puede parecer que las naciones de Cabo Verde, Comoras, Maldivas, Mauricio, Santo Tomé y Príncipe y Seychelles tienen pocas cosas en común. Sin embargo, todas ellas son pequeños Estados insulares en desarrollo y se enfrentan a desafíos muy similares en el ámbito de la gestión de los residuos y los recursos hídricos.

Estos seis países, ubicados en los océanos Atlántico e Índico, difieren profundamente en cuanto a su tamaño y su nivel de desarrollo económico. No obstante, presentan problemas comunes relacionados con la escasez y la contaminación de los suministros de agua potable, la sobreexplotación y deficiente gestión de los recursos hídricos subterráneos, el aumento de la presión sobre la producción agrícola y la rápida pérdida de biodiversidad. Además, en mayor o menor medida, también se enfrentan a serias dificultades para proporcionar a sus poblaciones agua potable limpia e instalaciones para la gestión de residuos.

En busca de una solución

En respuesta a estos desafíos, el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) financió un proyecto dedicado íntegramente a dar respuesta a la urgente necesidad de gestionar los recursos hídricos de manera integrada y a mejorar la eficiencia en el consumo de agua en los pequeños Estados insulares en desarrollo de los océanos Atlántico e Índico. El proyecto, titulado "Gestión integrada de recursos hídricos en los pequeños Estados insulares en desarrollo de los océanos Atlántico e Índico" y ejecutado conjuntamente por el PNUD y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), ha trabajado para reforzar el compromiso y fortalecer la capacidad de los seis países participantes para aplicar un enfoque integrado y basado en el ecosistema en la gestión de los recursos de agua dulce. El objetivo del proyecto es garantizar que cada país esté adecuadamente preparado para gestionar de manera sostenible sus recursos y ecosistemas acuáticos.

La metodología que utiliza el proyecto para hacer frente a los desafíos que entrañan los recursos hídricos en cada isla se basa en la promoción e implementación de la gestión integrada de los recursos hídricos y la eficiencia en el consumo de agua. La gestión integrada de recursos hídricos se define como un proceso que fomenta un desarrollo y una gestión coordinados del agua, la tierra y los recursos relacionados con el fin de maximizar el bienestar económico y social resultante de manera equitativa sin poner en peligro la sostenibilidad de los ecosistemas vitales. Al promover la instauración de la gestión integrada de los recursos hídricos, el proyecto ayudó a los países a avanzar en pos del logro de los ODS relacionados con el agua, el saneamiento, la gestión de los ecosistemas y otros.

El proyecto se diseñó de modo que cada país demostrara un enfoque innovador en relación con la gestión integrada de los recursos hídricos. Cada una de estas demostraciones fue diferente; así pues, el proyecto brindó a los seis pequeños Estados insulares en desarrollo la oportunidad de conocer y aprender de los resultados de seis planteamientos distintos a través de intercambios Sur-Sur. Esto se consiguió mediante la organización de cursos regionales de capacitación en aptitudes que todos los países necesitan, incluidas las de comunicación y seguimiento de indicadores, de modo que los participantes de los seis países pudieron aprender tanto de los instructores como de sus pares procedentes de otros países, así como conocer sus mejores prácticas.



© IWRM AIO SIDS

En Cabo Verde, por ejemplo, los agricultores de Colonato que participaban en la demostración recibieron formación y apoyo para utilizar kits de microrriego. En total se distribuyeron 100 kits para fomentar la producción agrícola eficiente en el consumo de agua. Se celebraron dos talleres con los que se pretendía formar a los agricultores para que aprendieran a llevar a cabo su actividad utilizando aguas residuales tratadas a través de un sistema de riego por microaspersión. Además, se hizo especial hincapié en capacitar a las agricultoras en la plantación de árboles y en medidas de protección de los acuíferos, como la prevención de la erosión de las costas y de la intrusión de agua salada. En total, el proyecto facilitó la plantación de 3.000 árboles frutales y 1.000 plantas halófitas (tolerantes a la sal), que formaron una barrera viviente contra la erosión y ayudaron a mejorar los suelos de la zona agrícola de Colonato.

En Comoras y Santo Tomé y Príncipe, el proyecto respaldó el desarrollo y la ejecución de un plan de gestión integrada de los recursos hídricos para la cuenca del río Mutsamudu, y mejoró notablemente la gestión de la cuenca hidrográfica. El proyecto se llevó a cabo con un alto grado de participación de las comunidades, el ejército, el ayuntamiento y el gobierno regional, que se implicaron plenamente en la ejecución de las diversas actividades con las que se pretendía proteger su propia fuente de agua. La campaña de concienciación incluyó importantes actividades de limpieza del río, además de la puesta a prueba de servicios de recogida de residuos sólidos. Estas iniciativas contribuyeron a allanar el camino para que el gobierno regional estableciera un sistema de gestión responsable de los residuos sólidos en la isla. Además, los pequeños agricultores, cuyas prácticas agrícolas tradicionales provocaban una importante erosión y atarquinamiento del suelo, recibieron capacitación para mejorar la productividad de sus prácticas de cultivo. Estas prácticas también están ayudando a los agricultores a evitar la erosión y el atarquinamiento, además de ayudarles a restaurar sus tierras y a mejorar la calidad del agua en la zona.

Maldivas fortaleció su capacidad para proteger sus fisuras llenas de agua dulce, que representan una fuente de agua dulce vital para la población de la isla; se instaló un sistema integrado de suministro de agua con un mecanismo de recogida de aguas pluviales y desalación, y se mejoraron las prácticas agrícolas para evitar la contaminación provocada por los fertilizantes. El éxito de la demostración de la gestión integrada de los recursos hídricos y, en particular,

los beneficios que se espera que ofrezca en términos de adaptación al cambio climático, estimularon un mayor apoyo del FMAM para reproducir la iniciativa en más de 20 islas adicionales.

Asimismo, Mauricio fortaleció su capacidad de seguimiento de las aguas subterráneas para mejorar su gestión conjunta de los recursos hídricos subterráneos y superficiales, así como para proteger el Acuífero Septentrional de la intrusión de agua salada.

Gracias a los esfuerzos combinados de estos seis pequeños Estados insulares en desarrollo, cerca de 100.000 miembros de la comunidad se han beneficiado ya de la mejora de la calidad del agua, lo que reduce la pobreza, mejora los resultados en materia de salud, facilita la adaptación al cambio climático y mitiga la amenaza de los peligros naturales y provocados por el hombre. Los proyectos de demostración de la gestión integrada de los recursos hídricos en cada país también han contribuido a la igualdad de género, al reconocer y reforzar el papel que desempeñan las mujeres en la gestión del agua y al incorporar las dimensiones de género en los resultados globales del proyecto.

Los resultados de las actividades de demostración se incluyeron en los debates sobre políticas a nivel nacional con el fin de garantizar que las políticas estatales adopten el principio de la gestión integrada de los recursos hídricos en aras de la sostenibilidad. Santo Tomé y Príncipe ha promulgado su primera Ley del agua, basada por completo en el enfoque de gestión integrada de los recursos hídricos. Seychelles también ha elaborado una política nacional del agua, un plan nacional para la gestión integrada de los recursos hídricos y un proyecto de ley nacional del agua, a fin de incorporar plenamente los principios de la gestión integrada de los recursos hídricos en su sistema jurídico e institucional nacional para la gestión del agua. En Maldivas, el gabinete del Gobierno formuló y aprobó una política nacional en materia de agua y saneamiento.

Contacto:

Dr. Akiko Yamamoto, Asesor Técnico Regional para la Gobernanza del Agua y los Océanos, Centro de Servicios Regional del PNUD para África, akiko.yamamoto@undp.org
Yegor Volovik, Gestor de Carteras del FMAM, Aguas Internacionales, PNUMA, yegor.volovik@unenvironment.org

Título del proyecto: Gestión integrada de recursos hídricos y aguas residuales en los pequeños Estados insulares en desarrollo de los océanos Atlántico e Índico

Países/regiones: Cabo Verde, Comoras, Maldivas, Mauricio, Santo Tomé y Príncipe, Seychelles

Caso presentado por: PNUD

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.a, 6.b

Respaldado por: FMAM, PNUD, PNUMA

Entidades ejecutantes: UNOPS, países participantes

Estado del proyecto: Finalizado

Período de ejecución del proyecto: 2012 – 2018

URL de la acción: <http://aio-iwrm.org/>

Guinea Bissau apoya el saneamiento total liderado por la comunidad en Santo Tomé y Príncipe

6 AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO



Reducción de la defecación al aire libre y promoción de prácticas de saneamiento e higiene seguras en las comunidades rurales

Reto

Entre 1995 y 2015, el número de personas que practicaban la defecación al aire libre en Santo Tomé y Príncipe se redujo un 20%. Sin embargo, un 54 por ciento de la población continúa utilizando los espacios abiertos para este fin (Programa Conjunto de Monitoreo del Abastecimiento de Agua y del Saneamiento y la Higiene, 2015). Para reducir la defecación al aire libre mediante un mayor acceso y utilización de letrinas, el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF) y el Ministerio de Infraestructura y Recursos Naturales del país querían extraer lecciones de la iniciativa de otro país que contaba con una sólida experiencia empírica en este ámbito. Escogieron Guinea-Bissau porque había reducido la defecación al aire libre del 31 por ciento al 18 por ciento entre 2006 y 2014¹. Buena parte de este éxito es atribuible al UNICEF Guinea-Bissau y sus socios, que han venido utilizando el enfoque del saneamiento total liderado por la comunidad para reducir la defecación al aire libre en las zonas rurales desde 2011. Este enfoque se sustenta en la demanda y el liderazgo comunitarios, centrándose en lograr un cambio social y conductual y promoviendo la innovación local para acabar con la defecación al aire libre.

En busca de una solución

Para hacer frente al desafío descrito, se estableció una cooperación entre Guinea-Bissau y Santo Tomé y Príncipe con arreglo a cuatro fases diferenciadas: aprendizaje a partir de las pruebas disponibles; diagnóstico; planificación; y acciones piloto. La primera fase incluyó una visita sobre el terreno a Guinea-Bissau por parte de dos funcionarios gubernamentales de Santo Tomé y Príncipe. Durante la visita, intercambiaron información sobre la función y las responsabilidades de las principales partes interesadas de Guinea-Bissau y Santo Tomé y Príncipe, como los funcionarios públicos y los asociados en la ejecución. Por su parte, funcionarios de Santo Tomé y Príncipe también visitaron las comunidades en las que se había aplicado el enfoque del saneamiento total liderado por la comunidad. Tuvieron ocasión de conocer el innovador uso de los teléfonos inteligentes en Guinea-Bissau para llevar a cabo el seguimiento de la aplicación de dicho enfoque y de los avances de la comunidad en pos del objetivo de poner fin a la defecación al aire libre. También mantuvieron debates con las comunidades, los instructores y las autoridades locales con objeto de comprender las diferentes fases del proceso de implementación.

La visita sobre el terreno puso de manifiesto que Santo Tomé y Príncipe necesitaban asistencia técnica especializada para la segunda fase (diagnóstico), de manera que el UNICEF Santo Tomé y Príncipe recibió asistencia técnica en el país por parte del UNICEF Guinea-Bissau para la elaboración de un plan de acción para aplicar el citado enfoque. El funcionario de apoyo de Guinea-Bissau también participó en una conferencia sobre saneamiento, que tuvo lugar en Santo Tomé y Príncipe en mayo de 2017. En ella, presentó el enfoque del saneamiento total liderado por la comunidad en Guinea-Bissau y los avances y logros realizados por su país en este terreno. Asistieron a la conferencia todas las partes interesadas clave del sector del agua y el saneamiento, incluidos los funcionarios públicos locales. Esto permitió mantener un debate pormenorizado acerca de cómo podría aplicarse la experiencia de Guinea-Bissau para dar respuesta a las necesidades de Santo Tomé y Príncipe.

Como parte de la tercera fase (planificación), se organizaron reuniones bilaterales con varios funcionarios gubernamentales de los ministerios de Infraestructura y Recursos Naturales, Salud y Educación, la Organización Mundial de la Salud (OMS), el Banco Africano de Desarrollo y las partes interesadas de la sociedad civil (organizaciones no gubernamentales y de base comunitaria) con el fin de abordar las oportunidades disponibles para ejecutar con éxito el programa de saneamiento rural. En estos encuentros también surgieron ideas sobre cómo se podrían integrar estas oportunidades



© UNICEF

¹ Encuesta de indicadores múltiples por conglomerados, 2014.

en el plan de acción para la instauración del saneamiento total liderado por la comunidad. Una vez ultimado el plan con estas aportaciones, se mantuvo una reunión final con funcionarios públicos y otros asociados para presentar el proyecto de plan de acción, que posteriormente se envió al Ministerio de Infraestructura y Recursos Naturales con el fin de obtener su aprobación oficial.

La cuarta fase comenzó a principios de 2018 con un curso de capacitación para todos los socios en materia de saneamiento total liderado por la comunidad; participaron, entre otros, el equipo del Departamento de Saneamiento del equipo de gobierno central y las organizaciones no gubernamentales (ONG) o de base comunitaria seleccionadas en calidad de asociados en la ejecución. Tras esta fase se pondrá en marcha un proyecto piloto en un distrito de Santo Tomé y Príncipe.

Durante el despliegue del proyecto, el Gobierno de Santo Tomé y Príncipe creó un equipo de trabajo encargado de asesorar sobre la selección de las comunidades piloto y de impartir capacitación a las ONG y las organizaciones de base comunitaria seleccionadas para iniciar la aplicación del enfoque del saneamiento total liderado por la comunidad. El éxito de la iniciativa piloto determinará el potencial para la ampliación del programa a escala nacional. Además, será importante confirmar el apoyo del Gobierno en cada fase de la implementación, a fin de garantizar el éxito de la ampliación del proyecto y su sostenibilidad.

Además, **la cooperación ente Santo Tomé y Príncipe y Guinea-Bissau para fomentar el saneamiento total liderado por la comunidad mediante el intercambio de lecciones y soluciones constituye una iniciativa pionera, puesto que, por lo general, en el contexto de esta modalidad de saneamiento se pone el foco en el desarrollo de intervenciones basadas en las características locales específicas.** Por último, la aplicación del enfoque del saneamiento total liderado por la comunidad requiere que las comunidades aporten recursos financieros, de manera que se pueda reproducir con facilidad en las comunidades más desfavorecidas. Por este motivo, el saneamiento total liderado por la comunidad se puede utilizar también como punto de partida para muchos otros asuntos, como la seguridad del saneamiento en las escuelas comunitarias, la planificación de la seguridad hídrica, la vigilancia nutricional o la planificación y aplicación de dicho enfoque sobre la base de la experiencia de Guinea-Bissau.

Contacto:

Luis Bonfim, Especialista en Salud del UNICEF Santo Tomé y Príncipe, lbonfim@unicef.org

Fredrik Asplund, Jefe de WASH, UNICEF Guinea-Bissau, fasplund@unicef.org

Didier Monteiro, Oficial de WASH, UNICEF Guinea-Bissau, dmonteiro@unicef.org

Título del proyecto: Implantación del saneamiento total liderado por la comunidad en Santo Tomé y Príncipe

Países/regiones: Guinea-Bissau, Santo Tomé y Príncipe

Caso presentado por: UNICEF

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 6.2

Respaldo por: UNICEF

Entidades ejecutantes: UNICEF y Ministerio de Infraestructura y Recursos Naturales de Santo Tomé y Príncipe

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: 2016 – 2018

URL de la acción: goo.gl/aEYVrm



Fortalecimiento del proceso de reforma del sector hídrico en Nigeria

Aprendizaje entre pares con Colombia y el Brasil para ayudar a Nigeria a reformar su sector hídrico

Reto

El Gobierno de Nigeria reconoció hace tiempo los problemas de su sector de suministro de agua y saneamiento. Entre ellos, la falta de acceso a los servicios, un mantenimiento deficiente (o incluso inexistente) de la infraestructura, la escasa capacidad y el pobre rendimiento de los proveedores de servicios y los profundos efectos que tiene el grave déficit de saneamiento de Nigeria, incluso sobre la salud pública. En respuesta a estos desafíos, el Gobierno priorizó la mejora del acceso a los servicios de abastecimiento de agua y saneamiento en su estrategia de desarrollo y en su Programa de Transformación Nacional.

El Gobierno de la nación continúa trabajando para aumentar el acceso sostenible a los servicios de abastecimiento de agua en las zonas urbanas, sobre todo por parte de los pobres, mediante la resolución de problemas institucionales y de gobernanza. Esto requiere una reforma normativa y legislativa, además de inversiones en infraestructura.

En busca de una solución

Los funcionarios gubernamentales del sector del abastecimiento de agua en Nigeria deseaban obtener información de primera mano de profesionales del sector que hubieran tenido éxito en la introducción de reformas. El Banco Mundial respondió a esta demanda con una iniciativa de intercambio de conocimientos financiada por el Mecanismo Sur-Sur. De ese modo, los funcionarios nigerianos tuvieron la oportunidad de reunirse con sus homólogos de Colombia y el Brasil. Estos países se habían enfrentado a problemas similares en el sector hídrico y habían acometido recientemente reformas con las que habían conseguido mejorar de manera notable dicho sector. Colombia llevaba ya 15 años introduciendo reformas (en parte con la ayuda del Banco Mundial) que habían mejorado significativamente su sector de abastecimiento de agua. Previamente, el país afrontó retos similares a los de Nigeria, como la insuficiente calidad y cobertura del servicio, el deficiente desempeño de los proveedores de servicios (que además tampoco estaban sujetos a regulación alguna) y unos procedimientos de financiación y recuperación de los costos ineficaces. El Brasil, que cuenta con un sistema de gobierno federal descentralizado similar al de Nigeria, también tuvo que enfrentarse a un rápido proceso de urbanización y a importantes ineficiencias en su sector hídrico. Ambos países han introducido con éxito reformas en el sector del abastecimiento de agua y el saneamiento desde la década de 1990.

El alcance y el diseño del programa se beneficiaron de numerosos intercambios preparatorios, tras los cuales dos delegaciones de funcionarios federales y estatales nigerianos visitaron el Brasil y Colombia para realizar visitas de estudio en mayo de 2016 y reunirse con expertos nacionales y locales del sector hídrico. Las delegaciones que visitaron ambos países estuvieron encabezadas, respectivamente, por el Secretario Permanente y el Director del Ministerio Federal de Recursos Hídricos (MFRH) de Nigeria. En estas visitas participó un total de 20 funcionarios nigerianos, entre los que figuraban cinco funcionarios del gobierno federal (MFRH y Ministerio Federal de Hacienda) y 15 representantes gubernamentales o directivos de la Agencia Estatal del Agua.

Las visitas de estudio comenzaron con una sesión introductoria de media jornada de duración sobre la situación y la historia del sector hídrico del país de acogida. A continuación se celebraron reuniones y presentaciones formales a cargo de instituciones clave del sector, una serie de visitas *in situ* (a instalaciones, sistemas, etc.) e intercambios con personal operativo y un debate durante el almuerzo con los directivos. Cada visita de estudio incluyó una sesión intermedia y otra final de intercambio de ideas (cuatro sesiones en total), lideradas por el jefe de la delegación. El equipo del Banco Mundial y un consultor local de apoyo se encargaron de documentar las preguntas de los participantes, las reacciones y el resumen de estas sesiones. El proceso de revitalización y reforma del sector hídrico de Nigeria comenzó un año después, a mediados de 2017.



© Banco Mundial

La iniciativa arrojó los resultados siguientes:

Adquisición de nuevos conocimientos: los participantes en el intercambio tuvieron la oportunidad de conocer los desafíos a los que se había enfrentado el sector del abastecimiento de agua y el saneamiento en Colombia y el Brasil, así como las estrategias que habían seguido estos países a corto y largo plazo para desarrollar, financiar y regular el sector hídrico. Los nigerianos pudieron reflexionar sobre la aplicabilidad de estas soluciones al contexto de su país, así como comprender los posibles cambios y las opciones de reforma de las que disponían para mejorar la cobertura y la sostenibilidad de los servicios de abastecimiento de agua.

Mejora de las aptitudes: el programa de intercambio mejoró el conocimiento y las aptitudes de la delegación nigeriana en términos de implementación de reformas en el sector hídrico.

Mayor consenso: dado que los participantes nigerianos en esta iniciativa de intercambio de conocimientos trabajan tanto a nivel federal como estatal en su país, el intercambio fortaleció la relación entre dichos funcionarios gubernamentales. Las visitas de estudio facilitaron las sesiones de intercambio de ideas y fomentaron un consenso entre los potenciales promotores de la reforma estatal y federal, creando una coalición de funcionarios con mentalidad reformista y contribuyendo a definir las prioridades de la reforma.

Mejora de la conectividad: las delegaciones de los tres países crearon un grupo para continuar trabajando juntas. En la actualidad, varios de los participantes en las visitas de estudio, en particular los Comisarios Estatales del Agua y los directivos de empresas públicas se encuentran actualmente en primera línea del debate sobre la reforma del sector en Nigeria.

Actuaciones nuevas y mejoradas: los conocimientos adquiridos sobre las reformas del sector aportaron una valiosa información e influyeron en el debate y la formulación de políticas en Nigeria, incluidos los relativos a la aclaración de las funciones complementarias que deben desempeñar el gobierno federal y los gobiernos locales, la regulación de los servicios públicos y el diseño de los subsidios y la financiación del sector. Se empoderó a los delegados para promover y movilizar reformas del sector del abastecimiento de agua y el saneamiento en el seno del gobierno federal y los gobiernos estatales. Esto

aportó información útil para las consultas celebradas a escala nacional de cara a la elaboración del Diagnóstico de la Pobreza de Suministro de Agua, Saneamiento e Higiene (WASH) de Nigeria, así como del Plan de acción para la revitalización del sector en 2017-2018. El Gobierno de Nigeria también ha solicitado apoyo al Banco Mundial para diseñar y crear un nuevo Fondo Nacional del Agua.

Tras las visitas de estudio, el Gobierno de Nigeria pidió al Banco Mundial que elaborara un diagnóstico actualizado y con base empírica del estado del sector: el Diagnóstico de la Pobreza Wash de Nigeria, 2017. Asimismo, solicitó al Banco Mundial que apoyara el posterior proceso de consultas participativas a nivel federal y estatal para el desarrollo de un Plan de acción para la revitalización del sector WASH (aprobado en abril de 2018), que incluyó una serie de recomendaciones en materia de gobernanza y de financiación inspiradas en las experiencias brasileña y colombiana. Entre las principales áreas de reforma figuran las siguientes:

- el fortalecimiento del marco institucional y de la colaboración entre los gobiernos federal y estatales para el desarrollo del sector;
- creación de un regulador económico apropiado para el contexto de baja capacidad de Nigeria;
- establecimiento de nuevos mecanismos de financiación del abastecimiento de agua y el saneamiento, incluida la concesión de préstamos federales en condiciones favorables y de subvenciones estatales, sujetos a la correspondiente normativa;
- establecimiento de políticas tarifarias y de subsidios;
- supervisión y control de las empresas públicas de suministro de agua, incluida la creación y desarrollo de las capacidades de un sistema reglamentario nacional como medida a corto o mediano plazo (cada estado nigeriano necesitará contar con un sistema reglamentario exhaustivo para el sector del abastecimiento de agua y del saneamiento, aunque su establecimiento requerirá más tiempo).

Contacto:

Laurent Porte, Director de Programas, Mecanismo Sur-Sur del Banco Mundial, lporte@worldbank.org, southsouthfacility@worldbank.org

Título del proyecto: Fortalecimiento del proceso de reforma del sector hídrico en Nigeria

Países/regiones: Brasil, Colombia, Nigeria

Caso presentado por: Grupo del Banco Mundial

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 6.1, 6.2, 6.3, 6.a

Respaldado por: Mecanismo Sur-Sur del Banco Mundial

Entidades ejecutantes: Gobiernos del Brasil, Colombia y Nigeria, Grupo del Banco Mundial

Estado del proyecto: Finalizado

Período de ejecución del proyecto: Octubre 2015-Octubre 2016

URL de la acción: N/D



Transferencia de tecnología de energías renovables de China a Ghana y Zambia

Adaptación de los conocimientos y las aptitudes técnicas para proporcionar energía limpia y accesible a las comunidades rurales

Reto

Ghana incrementó la proporción de hogares que recibían electricidad del 40 por ciento en 2000 al 60 por ciento en 2010. En la actualidad, el porcentaje de hogares con acceso a la electricidad en el país alcanza el 70%. Sin embargo, este promedio nacional oculta una sorprendente disparidad entre las zonas urbanas y las rurales, ya que en estas últimas el porcentaje de hogares con acceso a electricidad se sitúa tan solo en un 40%. De manera similar, en Zambia la mayoría de las zonas rurales no están conectadas a la red nacional, y solo un 3 por ciento de la población rural dispone de energía eléctrica. El hecho de vivir en la oscuridad cuando se pone el sol plantea dificultades inimaginables para los habitantes de las comunidades rurales.

En busca de una solución

Para ayudar a las comunidades rurales de Ghana y Zambia a obtener acceso a la electricidad, Dinamarca financió dos proyectos de transferencia de tecnologías de energía renovable con Ghana y Zambia. Estos proyectos incluían un enfoque claramente centrado en posibilitar una cooperación Sur-Sur coherente entre China y los países africanos para promover la iniciativa “Energía Sostenible para Todos” de las Naciones Unidas. El proyecto tiene el objetivo de adaptar la experiencia y las aptitudes técnicas de China para fomentar la producción de tecnologías de energía renovable en África. Los proyectos parten de un enfoque holístico, consistente en actuar: 1) en el nivel superior, apoyando la creación de un entorno propicio para la transferencia de tecnología y el fortalecimiento de la capacidad de cooperación Sur-Sur entre China, Ghana y Zambia; y 2) en el nivel inferior, en términos de transferencia real y demostración de tecnologías que ofrezcan potencial para su extensión por parte del sector privado.

El Proyecto de Transferencia de Tecnología de Energía Renovable Ghana/Zambia/China es un proyecto emblemático para la experimentación, con carácter piloto, el innovador enfoque del ACNUR en lo tocante a la cooperación trilateral. Mediante la combinación de las necesidades y los conocimientos especializados del país receptor con la experiencia y los conocimientos técnicos de China, el enfoque trilateral fomenta la transmisión de conocimientos y aptitudes que ofrecen beneficios mutuos a los países involucrados. A través de este planteamiento, el PNUD actúa como intermediario en la transferencia de conocimiento, creador de capacidades y facilitador para responder a las necesidades de los países y proporcionar una plataforma para el intercambio de conocimientos.

En estos proyectos están colaborando numerosos socios pertinentes de China, Ghana y Zambia, incluida la Comisión de la Energía de Ghana, el Ministerio de Ciencia y Tecnología de China y el Departamento de Energía de Zambia, junto con las oficinas del PNUD en estos países, con sede en Accra, Beijing y Lusaka. Todos los socios han facilitado el intercambio de conocimientos especializados y tecnología entre China, Ghana y Zambia. Las iniciativas siguientes se llevaron a cabo de forma participativa:

- talleres y sesiones de establecimiento de contactos, que se celebraron en China, Ghana y Zambia con el objetivo de facilitar el intercambio de las mejores prácticas y de sentar unas bases sólidas para forjar alianzas entre las partes interesadas, incluido el sector privado;
- varias delegaciones de China visitaron Ghana y Zambia a petición del Ministerio de Ciencia y Tecnología chino para participar en reuniones presenciales con el fin de coordinar el desarrollo de los proyectos de demostración;
- la Comisión de la Energía de Ghana y el Departamento de Energía de Zambia enviaron varias delegaciones a China para adquirir conocimientos especializados, facilitar proyectos de



© PNUD

demonstración y participar en sesiones de establecimiento de contactos;

- las oficinas del PNUD en los países en Accra, Beijing y Lusaka actuaron a modo de puentes entre todas las partes implicadas, coordinándose con todas ellas para facilitar y supervisar el proceso de transferencia de tecnologías de energía renovable en su integridad.

Los proyectos han obtenido los resultados que se enumeran a continuación:

- se completó el estudio previo de viabilidad y la selección de la tecnología de energía renovable transferible con la creación de una base de datos de soluciones de transferencia de tecnologías de energía renovable;
- el sitio web del proyecto, una plataforma web para el establecimiento de contactos, se ha lanzado tanto en chino como en inglés. Dicho sitio web será objeto de actualizaciones permanentes;
- se ha ultimado el Plan Maestro Nacional de Energías Renovables de Ghana, y se ha presentado al Parlamento para su aprobación;
- en China se crearon empresas tecnológicas e institutos de investigación para apoyar la transferencia de tecnologías de energía renovable en Ghana, Zambia y otros países africanos asociados;
- se han organizado cursos anuales de capacitación sobre tecnologías solares, hidroeléctricas y de biogás, así como sobre los procesos clave del diseño de sistemas; en estos cursos, con los que se pretendía resolver los problemas de conocimiento en el ámbito de la transferencia de tecnologías de energía renovable, han participado interesados de China y Zambia.

La cooperación trilateral, un elemento integral de la cooperación Sur-Sur, es una modalidad innovadora y emergente que permite a los países compartir e intercambiar conocimientos y experiencias. Los proyectos trilaterales identifican el valor añadido específico y las fortalezas comparativas entre los países asociados (China, Ghana y Zambia) y el PNUD en un formato de cooperación Sur-Sur en el que todos los socios contribuyen a la cooperación y se benefician de ella.

Para garantizar la sostenibilidad de los proyectos, se establecen salvaguardias en las políticas nacionales. **El Plan Maestro de Energías Renovables se presentó al Parlamento**

de Ghana. En él se identificaban los mecanismos financieros institucionales necesarios para potenciar la transferencia de tecnologías de energía renovable, y se ponía en marcha su diseño. La Comisión de la Energía de Ghana creó asimismo una serie de mecanismos para transferir de un modo eficiente conocimientos técnicos, tecnología y productos. En Zambia, tras llevar a cabo una revisión de políticas, se está elaborando actualmente una estrategia referente a las energías renovables.

Además, los proyectos han permitido crear una plataforma de aprendizaje para que China, Ghana y Zambia se impliquen y cooperen a escala internacional en la transferencia de tecnologías y aptitudes relacionadas con las energías renovables. A través de nuevos debates e iniciativas de cooperación entre los interesados pertinentes se podrían alcanzar compromisos futuros para acelerar el desarrollo sostenible y la cooperación Sur-Sur impulsada por la demanda en el sector de la energía.

Existen conversaciones en curso para reproducir estos proyectos en otros países, sobre la base de los compromisos existentes del ACNUR. Los países y otras partes interesadas implicadas necesitan coordinarse mejor y una mayor disposición a cooperar y aprender de las experiencias mutuas. Además, el propio modelo de cooperación trilateral también es replicable, y las enseñanzas extraídas del proyecto sobre la creación de entornos favorables para la transferencia de tecnologías de energía renovable también se pueden reproducir en numerosos países en desarrollo, sobre la base de la experiencia y los conocimientos especializados adquiridos en el marco de los proyectos entre China, Ghana y Zambia.

Contacto:

Peter Morling, PNUD China, peter.morling@undp.org
Eric Antwi-Agyei, PNUD Ghana, eric.antwi-agyei@undp.org
Lloyd Ngo, PNUD Zambia, Lloyd.ngo@undp.org
Xiaoyu Liu, ACCA21, Ministerio de Ciencia y Tecnología de China, liuxy@acca21.org.cn

Título del proyecto: Cooperación Sur-Sur China-Ghana/Zambia sobre la transferencia de tecnologías de energía renovable

Países/regiones: China, Ghana, Zambia

Caso presentado por: PNUD China

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 1.4, 1.b, 7.1, 7.2, 7.a, 7.b

Respaldado por: Dinamarca

Entidades ejecutantes: PNUD y los gobiernos respectivos

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: Desde 2014 hasta la actualidad

URL de la acción: goo.gl/KwGHN9; goo.gl/e4F8BZ

Aplicación de la eficiencia energética en Marruecos

Responsables de planificación marroquíes aprenden de México cómo aumentar la eficiencia energética de sus ciudades mediante la mejora del alumbrado público de las calles

Reto

Se prevé que el consumo de energía se triplicará en Marruecos como resultado del crecimiento económico y el rápido proceso de urbanización que está experimentando el país. Sin embargo, Marruecos continúa dependiendo poderosamente de las importaciones de combustibles fósiles. Con una tasa de dependencia del 96 por ciento en 2012, el sistema energético del país necesita importar carbón, petróleo, gas y electricidad a España. Debido a esta importante dependencia con respecto a la energía importada, el Gobierno de Marruecos ha establecido ambiciosos objetivos para incrementar su eficiencia energética y contribuir así al logro de la meta 7.3 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Además, se calcula que en 2050 el 70 por ciento de la población del país vivirá en zonas urbanas, lo que supondrá 10 millones de habitantes más para las ciudades marroquíes. Las ciudades requieren gran cantidad de energía, y a medida que avanza el proceso de urbanización de Marruecos, surge una necesidad clara de que las autoridades municipales lideren iniciativas encaminadas a mejorar el alumbrado público de las calles en aras de aumentar la eficiencia energética.

En busca de una solución

Comprendiendo que podría beneficiarse de un intercambio de conocimientos centrado en los sectores municipales y la eficiencia energética, el Ministerio de Energía, Minas y Desarrollo Sostenible de Marruecos solicitó reunirse con países que hubieran ejecutado proyectos de fomento de la eficiencia energética en zonas urbanas. Con el fin de obtener información de cara a diseñar el nuevo proyecto de mejora de la eficiencia energética en Marruecos, los marroquíes querían conocer iniciativas que permitieran a las autoridades de las ciudades efectuar a corto y mediano plazo inversiones tangibles, eficientes desde el punto de vista del mercado y aptas para el mercado. En respuesta a esta demanda, el equipo del Banco Mundial encargado del proyecto utilizó una subvención del Mecanismo de Intercambio de Experiencias entre Países del Hemisferio Sur (Mecanismo Sur-Sur) para organizar un intercambio de conocimientos con expertos mexicanos que habían acometido recientemente reformas que afectaban al consumo de energía en zonas urbanas. El objetivo de la iniciativa a largo plazo era conseguir aumentar la eficiencia energética de las ciudades de Marruecos mediante la mejora del alumbrado público de sus calles.

El intercambio de conocimientos comenzó con una videoconferencia, cuya finalidad era ayudar a los participantes a identificar las lagunas de conocimiento, aclarar los objetivos de una visita de estudio y alcanzar un acuerdo sobre los objetivos de aprendizaje. La parte principal del intercambio consistió en la visita de una delegación de Marruecos a México. Todos los participantes de ambos países estaban directamente involucrados en la preparación y ejecución de proyectos de fomento de la eficiencia energética. Los 12 participantes marroquíes en el intercambio procedían de diversos departamentos y empresas de titularidad estatal implicados en los campos de la eficiencia energética y el alumbrado público. Los participantes procedentes de México fueron seleccionados tratando de garantizar que su perfil fuera similar al de sus contrapartes marroquíes. Las personas encargadas de la transmisión de conocimientos formaban parte del personal técnico y directivo de la empresa pública mexicana de suministro eléctrico (CFE), que había desarrollado el programa nacional de alumbrado público eficiente en coordinación con el organismo nacional de promoción de la eficiencia energética (CONUEE) y el banco de desarrollo local (BANOBRAS). Funcionarios de la Secretaría Nacional de Energía de México (SENER) ofrecieron asimismo valiosas orientaciones en materia de políticas de promoción de la eficiencia energética. Especialistas del Banco Mundial en cuestiones relacionadas con la energía basados en Rabat y en México D.F. organizaron el intercambio entre ambos Gobiernos. Tras el intercambio se celebró en junio de 2016 un taller divulgativo en Rabat, organizado por el Ministerio de Asuntos Generales y Gobernanza de Marruecos.

7 ENERGÍA ASEQUIBLE
Y NO CONTAMINANTE



© Banco Mundial

Gracias al intercambio se obtuvieron los resultados siguientes:

Adquisición de nuevos conocimientos: el intercambio permitió a Marruecos aprender de otro país en desarrollo que se había enfrentado a desafíos energéticos similares en relación con las estrategias y programas de alumbrado. Los participantes marroquíes tuvieron la oportunidad de conocer el sector energético mexicano, el programa de eficiencia energética de este país, su nuevo modelo de transición energética, el Programa de Alumbrado Eficiente de México, las importantes reformas acometidas en agosto de 2014, la creación de un mercado de certificados verdes y las decisiones adoptadas por México con respecto a los precios de la electricidad y los costos de su producción y transporte.

Mejora de las aptitudes: el intercambio fortaleció las aptitudes técnicas y operativas de Marruecos en relación con los programas de fomento de la eficiencia energética. Los marroquíes conocieron la estrategia mexicana en lo referente a la financiación y la promoción de inversiones en eficiencia energética y alumbrado público, la normalización de los códigos de eficiencia energética la difusión de buenas prácticas y la centralización de los datos relativos a la intensidad energética de los diversos sectores. Asimismo, recibieron información sobre las medidas adoptadas por México para proteger el medio ambiente y reducir el impacto del cambio climático.

Mejora de la conectividad: la alianza resultante ayudó a fortalecer las capacidades de Marruecos para implementar un alumbrado público eficiente.

Actuaciones nuevas y mejoradas: **mejora de los conocimientos y las aptitudes gracias al intercambio de conocimientos; la información obtenida resultó útil para elaborar y diseñar el Programa Nacional de Transformación del Alumbrado en Marruecos, cuya formulación comenzó en diciembre de 2016 y concluyó en abril de 2018.** Con la asistencia del Banco Mundial, el Gobierno de Marruecos llevó a cabo un examen detallado

del sector del alumbrado público como parte de una estrategia de establecimiento de asociaciones público-privadas (APP) para mejorar el alumbrado público en todo el país. Tras el intercambio, los funcionarios marroquíes involucrados en el fomento de la eficiencia energética recibieron capacitación sobre cómo aumentar el número de estudios de viabilidad en todas las ciudades de Marruecos. A modo de ejemplo, en 2016 el Ayuntamiento de Marrakech realizó una evaluación preliminar de la eficiencia energética de determinados servicios municipales en el contexto de la 22.ª Conferencia sobre el Cambio Climático COP22.

La organización de intercambios de aprendizaje entre países que presentan condiciones de desarrollo semejantes ofrece numerosos beneficios, puesto que estos países afrontan desafíos y oportunidades similares. Los participantes pueden aprender mucho, tanto de las historias de éxito como de los fracasos. Sin embargo, no existe una solución universalmente válida para promover la eficiencia energética: cada país puede aprender de las experiencias de otros países, pero deberá adaptarlas a su propio contexto.

Para reproducir esta buena práctica, se necesita una sólida defensa y voluntad política al máximo nivel con el fin de desplegar programas nacionales de fomento de la eficiencia energética. Se requiere un liderazgo sólido, capaz de coordinar a las partes interesadas pertinentes, tanto locales como externas. No es imprescindible contar con apoyo financiero de instituciones internacionales, si bien un sistema de incentivos basados en el desempeño puede ser altamente persuasivo a la hora de convencer a los líderes de la importancia de promover la eficiencia energética.

Contacto:

Laurent Porte, Director de Programas, Mecanismo Sur-Sur del Banco Mundial, lporte@worldbank.org, southsouthfacility@worldbank.org

Título del proyecto: Aplicación de la eficiencia energética en Marruecos

Países/regiones: México, Marruecos

Caso presentado por: Grupo del Banco Mundial

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 7.3, 13.2, 17.5

Respaldo por: Mecanismo Sur-Sur del Banco Mundial

Entidades ejecutantes: Gobierno de México, Gobierno de Marruecos, Grupo del Banco Mundial

Estado del proyecto: Finalizado

Período de ejecución del proyecto: Febrero de 2016–Septiembre de 2016

URL de la acción: N/D



Fondo de Innovación en Servicios

Desarrollo y aplicación de soluciones innovadoras para resolver los problemas de los ciudadanos

Reto

En Bangladesh, los ciudadanos deben recorrer largas distancias, a menudo realizan múltiples viajes, incurren en costos muy elevados y sufren retrasos considerables y una importante frustración cuando tratan de acceder a diferentes servicios, especialmente los públicos. Además, carecen de información sobre cómo desenvolverse ante los confusos procesos de prestación de servicios públicos. El Gobierno se ve obligado a gastar importantes sumas para sufragar los costos administrativos y de transacción derivados de los arcaicos procesos manuales que utiliza, basados en su mayor parte en papel. Debido a la naturaleza jerárquica y centralizada del sistema de adopción de decisiones, los funcionarios de nivel intermedio y de atención al público rara vez tienen la ocasión de realizar aportaciones, a pesar de que son las personas mejor situadas para ofrecer ideas y soluciones útiles para mejorar los servicios que se prestan a los ciudadanos. De manera similar, existe la posibilidad de utilizar varias tecnologías adaptativas para facilitar la vida a los ciudadanos, que ofrecen pequeñas innovaciones dirigidas a mejorar la accesibilidad y la asequibilidad. Los funcionarios e innovadores intuitivos a menudo carecen de los recursos necesarios o de un entorno propicio para experimentar posibles soluciones.

En busca de una solución

Con el fin de cumplir las metas nacionales de desarrollo y los ODS, Access to Information (a2i) ha invertido importantes esfuerzos para fomentar la innovación en todo el país y aportar soluciones sostenibles a los problemas de la ciudadanía. El Fondo de Innovación en Servicios (FIS) está diseñado para alentar la adopción a mayor escala de soluciones innovadoras y eficaces desarrolladas a nivel local, y para garantizar su accesibilidad. Esta iniciativa se apoya en el concepto de creación conjunta e implica a organismos gubernamentales, organizaciones que trabajan en el ámbito del desarrollo, organizaciones no gubernamentales (ONG), instituciones académicas, empresas privadas e incluso personas físicas como socios activos para fomentar la innovación y contribuir a hacer la vida más fácil a los ciudadanos. a2i facilita el desarrollo de ideas innovadoras mediante la aportación de capital inicial para la ejecución de proyectos piloto en una región específica a fin de poner a prueba su viabilidad, y evalúa el potencial de adaptación de las soluciones ensayadas. Hasta el momento se han creado más de 150 innovaciones a través de este mecanismo de financiación.

El FIS define una innovación como cualquier idea o iniciativa que elimina pasos innecesarios que los ciudadanos se ven obligados a dar para acceder a servicios, y que utilice la tecnología para mejorarlos. La innovación debe reducir el tiempo, el costo y los desplazamientos (o el número de visitas) necesarios para obtener los servicios, así como mejorar la calidad de estos. Cualquier persona, en cualquier momento del año, puede solicitar fondos iniciales (hasta un máximo de 32.000 dólares de los Estados Unidos) para desarrollar un proyecto innovador. Entre las áreas prioritarias figuran la descentralización de los servicios y su prestación, el empoderamiento de género, el empoderamiento de las personas con discapacidad, la atención de la salud, la agricultura, el desarrollo rural, el derecho a la información, las iniciativas verdes, la gestión de desastres y los dispositivos de bajo costo.

A los innovadores a quienes se adjudican estos fondos iniciales para desarrollar y aplicar soluciones innovadoras se les presentan expertos y mentores de los campos pertinentes, que les ayudan a poner a punto sus soluciones desde el principio del proyecto. a2i facilita el establecimiento de vínculos entre los innovadores y los ministerios o sectores gubernamentales competentes, que pueden contribuir a desarrollar estas innovaciones a mayor escala o reproducirlas a nivel nacional. Los innovadores se convierten en cotitulares de los derechos de propiedad intelectual de las ideas que desarrollan. Esto facilita el apoyo de los ministerios y direcciones competentes para su despliegue nacional. Además, sienta las bases para la creación de mecanismos de reparto de ganancias en el caso de aquellas innovaciones que ofrezcan potencial para generar una rentabilidad financiera.



Low Cost Communication Device For Persons with Speech Disability



© Gobierno de Bangladesh

El FIS creó una oportunidad sin precedentes para incubar soluciones creadas tanto por interesados gubernamentales como no gubernamentales. Para facilitar el desarrollo de soluciones innovadoras a problemas nacionales, a2i proporciona un fondo de capital inicial a través de diversos mecanismos competitivos en el marco del FIS. Hasta marzo de 2018 un total de 208 proyectos han recibido financiación inicial con carácter piloto, 20 de los cuales se han preparado para su despliegue a nivel nacional. Las soluciones innovadoras desarrolladas provienen de la sociedad civil, empresas emergentes, instituciones académicas, organizaciones no gubernamentales (ONG) y estudiantes de todo Bangladesh.

Contacto:

Shahida Sultana, Especialista en Innovación del Programa a2i, Bangladesh, shahida21bcs@gmail.com

Dr. Shaheenur Rahman, Subdirector Principal de la División de Relaciones Económicas del Ministerio de Hacienda del Gobierno de Bangladesh, mailshaheenur@gmail.com o sas-un5@erd.gov.bd



Título del proyecto: Fondo de Innovación en Servicios

Países/regiones: Bangladesh

Caso presentado por: Gobierno de Bangladesh

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 8.2

Respaldado por: Gobierno de Bangladesh, PNUD y USAID

Entidades ejecutantes: Programa de Acceso a la Información (a2i), División de TIC, Bangladesh

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: Desde 2012 hasta la actualidad

URL de la acción: www.ideabank.gov.bd



Academia sobre Economía Social y Solidaria de la OIT

Creación de redes y plataformas regionales e interregionales para el intercambio de conocimientos y experiencias

Reto

La economía social y solidaria (ESS) existe y adopta diversas formas en todo el planeta. Economía social, economía solidaria, economía popular o tercer sector son solamente algunos de los términos empleados para hacer referencia a un concepto que designa a empresas y organizaciones que, a través de la producción de bienes, servicios y conocimiento, persiguen objetivos sociales y, a menudo, ambientales explícitos y fomentan la solidaridad. Dadas su responsabilidad y sus agendas, las numerosas partes interesadas en la ESS (incluidos los responsables de la formulación de políticas, las organizaciones de trabajadores y empresariales y los profesionales de la ESS) no necesariamente se comunican entre ellas, por lo que las políticas pueden estar desconectadas de las realidades locales. Este problema es especialmente acusado en el caso de los interesados en la ESS que viven en el Sur Global, que gozan de escasas oportunidades para influir en las políticas, y que además son quienes más necesitan políticas de ESS favorables a sus intereses.

En busca de una solución

Para hacer frente a este reto, la Organización Internacional del Trabajo (OIT) introdujo la Academia sobre Economía Social y Solidaria (ESS) con los siguientes objetivos:

- contribuir a que se comprenda mejor el concepto de la ESS;
- hacer hincapié en la importancia de la ESS como paradigma de desarrollo alternativo o complementario, tanto dentro del programa de trabajo decente de la OIT como de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, y en concreto su Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) 8: Trabajo decente y crecimiento económico;
- crear nuevas redes de ESS y fortalecer las existentes;
- facilitar el intercambio de prácticas óptimas y conocimientos;
- crear e impulsar una comunidad de práctica sobre la ESS.

Gracias a las becas financiadas por el programa de cooperación Sur-Sur y triangular de la OIT, la Academia sobre ESS de esta organización incluye participantes del Sur Global. Estas becas, que sufragan los gastos de viaje, alojamiento y matrícula, permiten a las personas seleccionadas asistir a la Academia y poner en común sus conocimientos, mejores prácticas y desafíos con otras partes interesadas en la ESS con la que, por lo general, no habrían tenido ocasión de reunirse. Así pues, esta iniciativa elimina los obstáculos que suelen existir entre ellas, en consonancia con la meta 17.9 del ODS 17 (Aumentar el apoyo internacional para realizar actividades de creación de capacidad eficaces y específicas en los países en desarrollo a fin de respaldar los planes nacionales de implementación de todos los Objetivos de Desarrollo Sostenible, incluso mediante la cooperación Norte-Sur, Sur-Sur y triangular). La dinámica de la Academia, flexible e interactiva, posibilita una experiencia enriquecedora tanto para los nuevos participantes como para los interesados que ya cuenten con experiencia en la ESS. Incluye una serie de sesiones plenarias que definen el marco en el que se desarrollan las sesiones electivas, diseñadas para profundizar en los debates y las conversaciones sobre temas específicos a partir del tema general planteado por la Academia.

La Academia organiza asimismo visitas sobre el terreno, durante las cuales los participantes tienen la oportunidad de conocer de primera mano iniciativas concretas de ESS en la ciudad y el país de acogida. Las visitas sobre el terreno permiten a los asistentes debatir directamente con otras partes interesadas en la ESS y conocer las experiencias locales. De ese modo, los responsables de la formulación de políticas que participan en la Academia pueden traducir sus realidades en políticas concretas, estimulando así un enfoque ascendente. Asimismo, los participantes pueden acceder a la Plataforma de aprendizaje a distancia antes de incorporarse a la Academia, con objeto de familiarizarse con los principios y conceptos básicos de la ESS. **Los mecanismos de cooperación Sur-Sur y triangular pueden amplificar el efecto de la economía social y solidaria en los contextos nacionales, mediante la creación de redes y plataformas regionales e**



© OIT

interregionales para el intercambio de conocimientos y experiencias. En la actualidad existen ya numerosas redes entre países del Sur, como la Mesa de Coordinación Latinoamericana de Comercio Justo (MCLACJ), MERCOSUR Solidario, la red ASEC en Asia o RIPESS.

Se pide a los participantes que escriban un artículo sobre la cooperación Sur-Sur y triangular en general, y sobre el tema planteado por la Academia en particular. Por el momento, en estos artículos se han abordado temas como el empleo juvenil, el desarrollo sostenible, la innovación social para el trabajo decente, el desarrollo local, los ecosistemas de ESS innovadores o el futuro del empleo. Los artículos se utilizan para estimular los debates durante las sesiones de la Academia, incluida la sesión electiva sobre la cooperación Sur-Sur y triangular.

La Academia está orientada a la demanda; los interesados pueden pedir a la OIT que se organice una Academia en su país. Ya se han celebrado nueve Academias (en Turín, Italia; Montreal, Canadá; Agadir, Marruecos; Puebla, México; Campinas, Brasil; San José, Costa Rica; Seúl, República de Corea; y la ciudad de Luxemburgo, Luxemburgo). La 10.^a Academia se celebrará en España en 2018.

En algunos casos, la Academia ha dado lugar a un ulterior desarrollo de proyectos de cooperación con el ministerio financiador, o directamente con los propios participantes.

Contacto:

Roberto Di Meglio, OIT, dimeglio@ilo.org
Laura Ciccirelli, OIT, ciccirelli@iloguest.org

Título del proyecto: Academia sobre Economía Social y Solidaria de la OIT

Países/regiones: Mundial (por ahora, Brasil, Canadá, Costa Rica, España, Italia, Luxemburgo, Marruecos, México, República de Corea y Sudáfrica)

Caso presentado por: OIT

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 8.3, 17.9

Respaldado por: OIT y países asociados

Entidades ejecutantes: OIT, organismo del país participante pertinente (por lo general, el Ministerio de Trabajo)

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: Desde 2013 hasta la actualidad

URL de la acción: <http://www.sseacb.net/>

Alianza de Acción para una Economía Verde

Aprendizaje mutuo entre el Kirguistán y Mongolia sobre políticas y prácticas económicas respetuosas con el medio ambiente para avanzar en pos de la Agenda 2030

Reto

El Kirguistán es un país sin litoral. Su economía se basa fundamentalmente en la agricultura, las industrias extractivas y el sector hidroeléctrico. Presenta una elevada dependencia con respecto a la agricultura (que concentra cerca de un 40 por ciento del empleo total) y los recursos naturales. La degradación de la tierra y la desertización plantean serios desafíos económicos, sociales y medioambientales.

El Gobierno del país tiene el compromiso de revertir la degradación ambiental y promover un crecimiento económico inclusivo y sostenible. La transición hacia itinerarios de desarrollo más sostenibles se ha reconocido como una prioridad nacional en diversos marcos normativos. Sin embargo, el país tiene dificultades para hacerla realidad.

En busca de una solución

Con el fin de abordar el desafío expuesto, la Alianza de Acción para una Economía Verde (PAGE) estableció entre sus áreas clave de apoyo el respaldo al análisis sectorial, macroeconómico y temático de políticas. La PAGE busca situar la sostenibilidad en el corazón de las políticas y prácticas económicas con objeto de promover la Agenda 2030, y ayuda a las naciones y regiones a reformular sus políticas y prácticas económicas en torno a la sostenibilidad para impulsar el crecimiento económico, crear empleo e ingresos, reducir la pobreza y la desigualdad y fortalecer las bases ecológicas de sus economías. La citada alianza engloba cinco organismos de las Naciones Unidas: el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI) y el Instituto de las Naciones Unidas para Formación Profesional e Investigaciones (UNITAR). La combinación de los mandatos, los conocimientos especializados y las redes de estos organismos puede brindar un apoyo holístico e integrado a los países en materia de economía verde, garantizando la coherencia y evitando duplicidades. Los países miembros de la PAGE están inmersos en diferentes etapas de la transformación hacia una economía verde, lo cual ofrece una plataforma ideal para iniciar la cooperación Sur-Sur entre diferentes países.

La cooperación Sur-Sur y triangular entre el Kirguistán y Mongolia ofrece una oportunidad para establecer y fortalecer un intercambio recíproco sobre la formulación de políticas y prácticas económicas respetuosas con el medio ambiente entre los dos países vecinos, algo crucial para lograr los objetivos de la economía verde.

La iniciativa surgió en el marco de un acuerdo entre la OIT y el UNITAR para reforzar la cooperación Sur-Sur entre los países de la PAGE. El Kirguistán estaba comenzando a promover la economía verde y tenía interés en aprender de la experiencia de Mongolia en relación con la PAGE (incluidas las lecciones aprendidas, los desafíos encontrados y los logros), dado que Mongolia se acercaba al final de su programa apoyado por la PAGE.

De ese modo, se celebraron dos visitas de estudio para facilitar el aprendizaje entre pares entre ambos países. En septiembre de 2017, la delegación kirguisa asistió a una Semana de la PAGE en Mongolia, dedicada a cuestiones relacionadas con la economía verde. La delegación incluía representantes de los ministerios de Hacienda y Economía, del Consejo Parlamentario de Desarrollo Empresarial y del Emprendimiento, de la Agencia Estatal para la Protección del Medio Ambiente y la Silvicultura y de la asociación empresarial JIA.

Esta visita brindó una excelente oportunidad para intercambios entre partes interesadas directamente involucradas en el desarrollo y la aplicación de la reforma política en favor de una economía verde. La participación de las contrapartes kirguisas en varios actos organizados por la PAGE a lo largo de

8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



© OIT

toda la semana les ofreció mucha información sobre cómo se podrían implementar las diferentes esferas de trabajo de un modo más eficaz en el Kirguistán, como, por ejemplo, la estrategia para una financiación sostenible, el Fondo Mongol de Créditos Verdes, las plataformas para atraer capital mundial para el clima al país, los instrumentos financieros sostenibles de origen no bancario, así como una mejor comprensión de los principios de la financiación sostenible entre las empresas y las asociaciones de la banca, entre otras entidades.

La delegación kirguisa apreció enormemente la experiencia de Mongolia en la introducción de la contratación ecológica en el gobierno, y se comprometió a reproducir las mejores prácticas en el contexto del Kirguistán.

Durante la segunda visita de estudio, una delegación de Mongolia visitó el Kirguistán en noviembre de 2017 y participó en el foro "Economía verde, de la teoría a la práctica: Nuevas oportunidades para las empresas". Las contrapartes de Mongolia pusieron en común sus logros en la introducción de la economía verde a nivel nacional y aprendieron de las experiencias del Kirguistán en la utilización de tecnologías ecológicas en el ámbito empresarial. La delegación de Mongolia estuvo formada por representantes del Ministerio de Hacienda, del Ministerio de Medio Ambiente y Turismo, del HacBank y de la Corporación Financiera Internacional (CFI) en Mongolia.

Esta iniciativa de intercambio Sur-Sur presenta sólidos elementos de sostenibilidad y replicabilidad. Los contextos político, histórico, cultural, económico y social son similares en ambos países, por lo que el aprendizaje entre pares resultó eficaz y las prácticas de un país se adaptaron con facilidad al otro. Los beneficios obtenidos se están aprovechando a mediano y largo plazo. Existen planes para proseguir con esta fructífera cooperación Sur-Sur en 2018 y más allá con países tanto de la PAGE como ajenos a esta alianza. Los flujos de trabajo incluyen la financiación sostenible, la contratación pública sostenible, la economía verde en el ámbito de la

educación y las competencias o puestos de trabajo verdes. Está previsto explorar el Modelo de Proyección del Empleo Verde bajo el liderazgo de la OIT en 2018.

La agenda de empleos verdes ha constituido un elemento transversal e integral del intercambio. Ambos países recibieron las conclusiones de la Evaluación de Aptitudes Verdes realizada por la OIT en Mongolia (2014) y el Kirguistán (2017). En el marco de la PAGE, en el Kirguistán está previsto que el trabajo en proyectos de empleo verde continúe con la OIT en 2018. Además, por lo que respecta a la sostenibilidad, los dos países están aprovechando las oportunidades que proporcionan otros programas similares de las Naciones Unidas o gubernamentales para mantener el impulso del intercambio. El nuevo flujo de trabajo sobre financiación sostenible, liderado por la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE), y la iniciativa del Ministerio de Hacienda kirguiso en materia de contratación pública sostenible ofrecen dos buenos ejemplos.

El intercambio entre el Kirguistán y Mongolia puede servir a modo de buena práctica que incluye una auténtica cooperación triangular, basada en la asistencia del Programa de Desarrollo Económico Sostenible del Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) en forma de conocimientos técnicos especializados y contribución financiera para respaldar las visitas de estudio. Además, los conocimientos compartidos sobre la experiencia de Mongolia sirvieron para integrar elementos nuevos y selectivos en la ejecución del programa de la PAGE en el Kirguistán, a fin de incorporar la economía verde e inclusiva en su marco de políticas sobre el desarrollo sostenible.

Contacto:

Moustapha Kamal Gueye, Coordinador del Programa de Empleos Verdes del Departamento de Empresas de la OIT, gueye@ilo.org

Título del proyecto: Alianza de Acción para una Economía Verde: Aprendizaje mutuo entre Mongolia y el Kirguistán sobre políticas y prácticas económicas respetuosas con el medio ambiente para avanzar en pos de la Agenda 2030

Países/regiones: Kirguistán, Mongolia

Caso presentado por: OIT, PNUMA

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 8.3, 8.4, 13.2, 17.6, 17.7

Respaldado por: OIT

Entidades ejecutantes: Alianza de Acción para una Economía Verde (OIT, PNUMA, UNITAR, ONUDI y PNUD)

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: 2017 – 2019

URL de la acción: goo.gl/M9qWLT; goo.gl/VC8guw; goo.gl/vs8jNz

Protección del Patrimonio Mundial a lo largo de las Rutas de la Seda

Apoyo a los sitios del Patrimonio Mundial a lo largo de las Rutas de la Seda en Asia Central con el fin de promover el desarrollo sostenible y el turismo sostenible

Reto

A lo largo de más de dos milenios, las Rutas de la Seda han representado rutas de integración, intercambio y diálogo entre diferentes culturas y civilizaciones. Situadas donde convergen las numerosas Rutas de la Seda, las repúblicas de Asia Central (Kazajistán, el Kirguistán, Tayikistán, Turkmenistán y Uzbekistán) albergan numerosos lugares históricos y culturales que dan testimonio del papel de confluencia de civilizaciones que han desempeñado las Rutas de la Seda. No obstante, Asia Central ha sido una de las regiones con menor representación en la Lista del Patrimonio Mundial, no solo debido a la tardía ratificación de la Convención del Patrimonio Mundial de 1972, sino también por su falta de capacidad y de recursos, y por la escasez de sistemas de gestión y de protección jurídica. Las cinco repúblicas presentan un grado de subdesarrollo socioeconómico similar, aunque también un enorme potencial para el desarrollo basado en la cultura.

En busca de una solución

Las Rutas de la Seda facilitaron la transmisión de conocimientos, ideas, culturas y creencias que ejercieron un profundo impacto en la historia y las civilizaciones de los pueblos europeos. A lo largo de estas rutas siguen existiendo todavía hoy innumerables lugares de interés histórico, natural y cultural. La UNESCO lleva mucho tiempo trabajando para proteger el rico patrimonio cultural de las Rutas de la Seda y promover su contribución al desarrollo sostenible y al turismo sostenible.

Desde 2003, el Centro del Patrimonio Mundial de la UNESCO ha coordinado la preparación de la nominación transnacional de los Itinerarios Culturales de las Rutas de la Seda en Asia para el Patrimonio Mundial. El proyecto tiene por objetivo guiar a los Estados partes en la Convención del Patrimonio Mundial en la preparación de los expedientes de nominación transnacional de las Rutas de la Seda al Patrimonio Mundial, con el fin de corregir la insuficiente representación de estas rutas en la Lista del Patrimonio Mundial. Esta iniciativa contribuye asimismo a la aplicación de la Estrategia global del Comité del Patrimonio Mundial (aprobada en 1994) para establecer una Lista del Patrimonio Mundial creíble, representativa y equilibrada.

El trabajo realizado en el marco del proyecto de tres años de duración financiado a través del Fondo Fiduciario del Japón (JFIT) de la UNESCO para apoyar la nominación transnacional en serie de las Rutas de la Seda de Asia Central al Patrimonio Mundial, entre 2011 y 2014, allanó el camino de cara a la definición de las normas de documentación e investigación necesarias para ultimar las dos primeras nominaciones: la titulada "Rutas de la Seda: el Corredor Penjikent-Samarcanda-Poykent", presentada conjuntamente por Tayikistán y Uzbekistán, y la denominada "Rutas de la Seda: la Red de Rutas del Corredor de Chang'an-Tianshan", presentada conjuntamente por China, Kazajistán y el Kirguistán. Una segunda fase del proyecto financiado por el Japón pretende continuar desarrollando las capacidades de las autoridades nacionales, proporcionándoles capacitación adicional en materia de documentación e investigación arqueológica, conservación y planificación de la gestión, a fin de garantizar una gestión sostenible de los corredores de la Ruta de la Seda.

Este proceso de nominación al Patrimonio Mundial continúa aún en curso gracias al apoyo de los gobiernos de China, Italia, el Japón, Noruega, los Países Bajos y la República de Corea. China y los cinco países de Asia Central también realizaron contribuciones en especie, al tiempo que el Consejo Internacional de Monumentos y Sitios (ICOMOS), la Oficina Federal Belga de Política Científica, varias instituciones japonesas y el Centro Internacional de Conservación del ICOMOS, ubicado en Xi'an, proporcionaron asistencia técnica. El estudio temático de las Rutas de la Seda realizado por el ICOMOS llegó a la conclusión de que una selección de corredores en varias áreas geoclimáticas, que reflejen los diferentes cambios cronológicos de énfasis a lo largo de las rutas, ayudará a asegurar que se abarque la amplia variedad de respuestas. El éxito logrado con la nominación de los dos corredores mencionados anteriormente alienta a mantener el enfoque de nominación transnacional en serie

8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



© UNESCO Centro del Patrimonio Mundial

en Asia Central. El planteamiento se está reproduciendo en el “Corredor del Patrimonio de Penjikent-Samarcanda-Poykent-Merv Zarafshan” (Tayikistán, Turkmenistán y Uzbekistán), las “Rutas de la Seda de Asia Meridional” (Bhután, China, la India y Nepal), el “Corredor del Patrimonio de las Rutas de la Seda de Fergana-Syrdarya” (Kazajstán, el Kirguistán, Tayikistán y Uzbekistán) así como en otras iniciativas en marcha, como las “Rutas Marítimas de la Seda y Mausam: Rutas Marítimas y Paisajes Culturales”.

Con objeto de dar respuesta a la creciente demanda turística a lo largo de las Rutas de la Seda, se está ejecutando un proyecto que cuenta con el apoyo de los Países Bajos **con el que se pretende elaborar una estrategia turística común para el corredor del Patrimonio de las Rutas de la Seda en Asia Central y China, en colaboración con la Organización Mundial del Turismo (OMT) y la Federación Mundial de Asociaciones de Guías de Turismo**. Dicha

estrategia se centra en capacitar a los guías turísticos, y alienta a los visitantes a explorar la región con mayor detalle y a incrementar la calidad y la duración de sus estancias. También ofrece una valiosa oportunidad para fortalecer las relaciones entre los estados de la región y generar nuevas oportunidades para la inversión comunitaria. El proyecto ha contribuido a la meta 8.9 de los ODS relativa al turismo sostenible, a la meta 12.b sobre la promoción de la cultura y los productos locales, a la meta 11.4 referente a la protección del patrimonio cultural y natural mundial y al ODS 16 sobre la construcción de sociedades sostenibles e inclusivas.

Contacto:

Roland LIN Chih-Hung, Oficial de Proyectos, Dependencia para Asia y el Pacífico, Centro del Patrimonio Mundial de la UNESCO, r.lin@unesco.org

Título del proyecto: Apoyo a las normas y procedimientos de documentación de la nominación en serie y transnacional de las Rutas de la Seda de Asia Central al Patrimonio Mundial (Fase I); Apoyo a los Sitios del Patrimonio Mundial de las Rutas de la Seda de Asia Central (Fase II)

Países/regiones: Kazajstán, Kirguistán, Tayikistán, Turkmenistán, Uzbekistán

Caso presentado por: UNESCO.

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 8.9,11.4,12.b,16

Apoyado por: Gobierno del Japón

Entidades ejecutantes: UNESCO.

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: 2011-2014 (Fase I); 2015-2018 (Fase II)

URL de la acción: goo.gl/HNhwAQ

Marruecos y Túnez: Facilitación del acceso a los mercados para determinadas cadenas de valor seleccionadas de productos alimentarios típicos

8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



Mejora de los medios de vida de los pequeños productores rurales

Reto

Los pequeños productores rurales suelen tener problemas para competir en términos de precio con los productos que se venden en los mercados de productos básicos. Para estos productores, una nueva tendencia significa grandes oportunidades, puesto que cada vez son más los consumidores que buscan autenticidad y están dispuestos a pagar precios más elevados por productos alimentarios típicos con fuerte arraigo en su cultura y tradición de origen. Esto no solo permite a los pequeños productores rurales liberarse de competir en precios, un aspecto en el que tienen desventaja, sino que además se ven recompensados por mantener la biodiversidad y el patrimonio cultural en los nichos de mercado. Sin embargo, si estos productores quieren aprovechar estas oportunidades, necesitan mejorar su productividad, el cumplimiento de las normas de calidad y el desarrollo de sus productos, así como su posición tanto en los mercados nacionales como de exportación.

En busca de una solución

El *Projet d'Accès au Marché des Produits Agroalimentaires et du Terroir* (Proyecto de Acceso al Mercado de Productos Agroalimentarios y de la Tierra, PAMPAT) tiene por objetivo mejorar el rendimiento, el acceso al mercado y las condiciones socioeconómicas de varias cadenas de valor en Marruecos y Túnez. Las cadenas de valor seleccionadas incluyen las del aceite de argán y el higo chumbo en Marruecos, y las de la harissa, el higo y el higo chumbo en Túnez. El proyecto trata de contribuir al logro del ODS 8 a través de la mejora de la productividad, el cumplimiento de la normativa de calidad y el desarrollo de los productos por parte de los pequeños productores rurales, prestando especial atención a apoyar a los jóvenes emprendedores, las mujeres y los productores que viven en regiones desfavorecidas. El proyecto aborda asimismo el ODS 12 por medio de la mejora de la sostenibilidad ambiental de las cadenas de valor seleccionadas.

Dentro del proyecto, la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI) apoyó el primer concurso marroquí de productos alimentarios tradicionales, celebrado en Rabat (Marruecos) en noviembre de 2014. El concurso contribuyó poderosamente a impulsar el acceso al mercado de los productos alimentarios tradicionales, al crear vínculos entre productores y consumidores. Participaron en el evento más de 360 productos y 100 catadores. La ONUDI solicitó ayuda a la Fundación Rural Suiza de la Región del Jura para organizar el concurso,

que también contó con asistentes procedentes de Túnez que deseaban familiarizarse con los procedimientos organizativos. Los participantes tunecinos se involucraron en las fases de preparación y prueba del concurso, y la visita de estudio a Marruecos les brindó oportunidades para debatir con sus contrapartes marroquíes sobre cómo integrar el concurso en su estrategia nacional de apoyo y promoción de los productos alimentarios tradicionales. Marruecos ya había identificado los principales productos de la tierra y está llevando a cabo una activa labor de promoción de varias zonas geográficas, una experiencia que concuerda con las necesidades de Túnez, un país que se encuentra en sus primeras fases de promoción activa de sus productos alimentarios tradicionales. Las herramientas y procedimientos utilizados previamente en Marruecos se adaptarán en Túnez. Se mantendrán encuentros estratégicos periódicos entre ambos países para permitir que Túnez aproveche las experiencias y lecciones aprendidas de Marruecos.

Como resultado de este intercambio, Túnez ha iniciado un análisis en profundidad y un proceso de identificación de sus propios productos alimentarios tradicionales y ha decidido organizar un concurso nacional en 2017/2018. Los productos tradicionales seleccionados están



© PAMPAT.MA

profundamente arraigados en las comunidades rurales locales. Al añadir valor a lo largo de toda la cadena, el proyecto ayuda a mejorar los medios de vida de los pequeños productores rurales, crea puestos de trabajo y promueve un desarrollo económico local sostenible e inclusivo.

La sostenibilidad del proyecto a largo plazo está garantizada gracias a su enfoque participativo y a un sólido componente de creación de capacidades. Las principales partes interesadas de las cadenas de valor, seleccionadas con base en solicitudes oficiales de asistencia formuladas por los ministerios de Industria y Agricultura de Túnez, participaron en el desarrollo del proyecto. Este también ha colaborado con instituciones nacionales para apoyar la estrategia nacional y fortalecer la capacidad del país para identificar, promocionar y añadir valor a los productos tradicionales de calidad.

Contacto:

Fabio Russo, Oficial Superior de Desarrollo Industrial, Departamento de Comercio, Inversión e Innovación de la ONUDI, f.russo@unido.org



Título del proyecto: *Projet d'Accès aux Marchés des Produits Agro-alimentaires et de Terroir (PAMPAT)*

Países/regiones: Marruecos, Túnez

Caso presentado por: Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI)

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 8.2, 8.3, 8.5, 12.3

Apoyado por: Secretaría de Estado de Asuntos Económicos (SECO) de Suiza

Entidades ejecutantes: ONUDI

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: 2013-2019

URL de la acción: <http://pampat.ma/en>

Bangladesh: Capacitación en empatía

Empatía, innovación, empoderamiento: o cómo llevar los servicios a la puerta de los ciudadanos

Reto

En el ámbito de la prestación de servicios públicos, los retrasos burocráticos representan un problema generalizado. El habitual sistema de gestión que aplica el gobierno, de orientación descendente, suele dificultar una óptima prestación de servicios. Las decisiones tienden a tomarse en la cúspide, y los funcionarios de nivel intermedio y sobre el terreno rara vez tienen la oportunidad de ofrecer ideas innovadoras para mejorar los servicios y sus sistemas de prestación. Los funcionarios públicos que se encuentran en posición de revisar los procesos e institucionalizar mejoras en la prestación de servicios se encuentran muy alejados de la base, donde los ciudadanos entran en contacto con el sistema, y a menudo son incapaces de identificar los puntos problemáticos desde la perspectiva de la ciudadanía.

El Gobierno de Bangladesh se ha enfrentado a los importantes desafíos que plantea la falta de cultura de innovación, así como a restricciones para introducir enfoques experimentales dirigidos a mejorar los servicios públicos. La capacitación en empatía aborda la ineficiencia institucionalizada con el objetivo de reducir el tiempo, el costo y el número de visitas que deben invertir los ciudadanos para recibir servicios públicos. Al mismo tiempo, contribuye a estimular la cultura de la innovación en el seno de los diferentes sectores del Gobierno.

En busca de una solución

Con objeto de hacer frente al problema expuesto, el Gobierno de Bangladesh introdujo la capacitación en empatía, una innovadora intervención a cargo del programa Access to Information (a2i) inspirada en el modelo de innovación de Nesta, basado en el pensamiento creativo. Este modelo de capacitación de cinco días de duración se adaptó para adecuarlo a la identidad sociocultural e institucional del país, garantizando de ese modo que se pueda convertir en una iniciativa sostenible con impacto a largo plazo. A través de esta capacitación se alienta a los funcionarios públicos a diseñar formas de mejorar la prestación de servicios y reducir el tiempo, el costo y el número de visitas que requiere el acceso a los servicios. Utilizando herramientas tomadas del pensamiento creativo, el aprendizaje experimental y el concepto del “comprador encubierto”, los participantes en esta capacitación aprenden a adoptar el punto de vista de los ciudadanos y a sentir empatía.

El curso es la primera fase de un itinerario de innovación basado en la empatía, a través del cual a2i ayuda a crear una cultura de innovación entre los funcionarios públicos a fin de desarrollar soluciones creativas para los ciudadanos. Tras la capacitación, aquellos que tienen ideas para posibles intervenciones participan en un taller de diseño y documentación de proyectos de cinco días de duración. A cada innovador se le asigna asimismo un mentor individual, que le ayuda a desarrollar su idea. Además, a2i cuenta con más de 1.000 equipos de innovación, integrados por personas que trabajan en todos los niveles de gobierno, para apoyar a los innovadores en todas las etapas. Una vez finalizada la fase piloto, a2i organiza sesiones de demostración de las innovaciones desarrolladas en torno a los ministerios, poniendo de relieve el trabajo y el progreso de los innovadores y evaluando si sus ideas se pueden reproducir a mayor escala, algo que, si procede, puede cristalizar en una iniciativa a nivel nacional.

Hasta el momento, a2i ha capacitado a 5.392 funcionarios públicos, lo que a su vez ha dado lugar a 1.137 proyectos piloto de intervención en el ámbito de la empatía: 555 se han completado y 582 se encuentran aún en marcha. De esos 1.137 proyectos piloto, 57 se han replicado en otros subdistritos. Dieciocho de ellos se han desplegado a escala nacional, llegando a más de 18 millones de ciudadanos. Al vincular una cultura de innovación con el desarrollo económico, el proyecto aborda directamente el ODS 9, permitiendo que los funcionarios públicos presten servicios más eficientes y creen plataformas más abiertas para mejorar el diálogo



© Gobierno de Bangladesh

colaborativo. La innovación, junto con las asociaciones público-privadas, ha evolucionado hasta convertirse en una poderosa herramienta para impulsar cambios a largo plazo. La incidencia de la capacitación trasciende el ODS 9 y afecta a otros, puesto que se introducen innovaciones en múltiples sectores, como la atención de la salud, la educación, la agricultura, las explotaciones pesqueras y los derechos humanos y sobre la tierra.

La sostenibilidad y replicabilidad del proyecto están estrechamente alineadas y dependen de la adaptabilidad de la cultura de servicio público a los cambios derivados de la innovación. En términos de sostenibilidad, el Gobierno de Bangladesh ha aprobado ya un código presupuestario separado para los fondos relacionados con la innovación en todos los ministerios. Estos fondos, cuyo monto total asciende a casi 12 millones de dólares de los Estados Unidos, respaldan diversos proyectos piloto de innovación, capacitación y otras actividades. La capacitación en empatía se ha convertido en la herramienta que se utiliza con fines exploratorios entre el personal funcionario de Bangladesh; ofrece una brújula que guía la búsqueda de innovación. Cada ministerio ha creado su propio equipo de innovación. Durante las reuniones mensuales del gabinete, se ha introducido como punto fijo del orden del día la celebración de debates sobre la innovación, y en el seno de los diferentes ministerios se examinan los avances logrados en materia de innovación. Un grupo de Facebook denominado “Innovación en los servicios públicos” permite que los funcionarios públicos de todos los niveles jerárquicos de la administración de Bangladesh pongan en común sus problemas e ideas. El grupo se ha convertido en una plataforma constructiva que facilita un diálogo novedoso y abierto en el seno de la comunidad acerca de la innovación, lo que subraya aún más la importancia del cambio de comportamiento institucional.

Hasta el momento, a2i ha establecido acuerdos de colaboración con más de 50 institutos de formación profesional de Bangladesh, así como con el Centro de Liderazgo del Gobierno Electrónico de Singapur (eGL) bajo los auspicios de la Universidad Nacional de Singapur y con el Behavioural Insights Team (BIT) para compartir experiencias y lecciones aprendidas a fin de garantizar la sostenibilidad de esta práctica óptima.

El éxito de la replicación depende de que se cree una cultura que apoye la innovación, y esto exige un apoyo multidimensional. La reproducción de la iniciativa debe comenzar con la selección de los participantes adecuados para la capacitación en empatía –es decir, funcionarios públicos que estén interesados en mejorar el entorno existente y cuenten con las aptitudes interpersonales necesarias para impulsar cambios–, y alentar e incluir a otros en la resolución de problemas a mayor escala desde un enfoque basado en la innovación.

Se han firmado memorandos de entendimiento oficiales con el Reino de Bhután y con la República de Maldivas, en virtud de los cuales a2i prestará asistencia técnica en varios ámbitos, incluida la implantación del modelo de capacitación en empatía. Además, a2i se encuentra actualmente manteniendo conversaciones con una serie de países que han mostrado interés en adoptar este modelo.

Contacto:

Mohammed Sakhwat Hosain, Experto en Políticas del Programa a2i, Bangladesh, sakhwat.hosain@a2i.gov.bd
Dr. Shaheenur Rahman, Subdirector Principal de la División de Relaciones Económicas del Ministerio de Hacienda del Gobierno de Bangladesh, mailshaheenur@gmail.com o sas-un5@erd.gov.bd

Título del proyecto: Capacitación en empatía

Países/regiones: Bangladesh, Bhután, Maldivas

Caso presentado por: Gobierno de Bangladesh

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 9.5, 9.b, 9.c

Respaldado por: Gobierno de Bangladesh, PNUD y USAID

Entidades ejecutantes: Programa de Acceso a la Información (a2i), División de TIC, Bangladesh

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: 2012 – 2018

URL de la acción: <https://a2i.gov.bd/empathy-training/>



Promoción de viviendas prefabricadas asequibles en Liberia

Suministro de viviendas adecuadas a la población

Reto

Debido al rápido crecimiento demográfico y a la urbanización acelerada que están experimentando, muchos países africanos se ven expuestos a una presión cada vez más intensa para proporcionar viviendas adecuadas a sus ciudadanos.

Cuando ya han transcurrido más de 10 años desde el final de la guerra civil en Liberia, el país ha venido desarrollando vigorosamente su infraestructura, atrayendo inversión extranjera, desarrollando la producción y tratando de lograr la paz y la estabilidad a largo plazo con el fin de revitalizar su economía y mejorar los medios de vida de la población. Uno de los componentes importantes en la construcción de infraestructuras, la construcción de edificios civiles, comerciales e industriales son esenciales (junto con otros proyectos) para mejorar los medios de vida y estimular el desarrollo económico. Sin embargo, la falta de materiales de construcción locales y el reducido tamaño del sector productivo (tan solo existe una fábrica de cemento en Liberia) han afectado al desarrollo de las infraestructuras.

En busca de una solución

Para hacer frente a estos obstáculos y mejorar el estado del sector de la construcción en Liberia, el Consejo Empresarial China-África (CABC, por sus siglas en inglés), junto con Hengtong Lux Wood, ha diseñado un programa de construcción de viviendas asequibles. La entidad ejecutante, Hengtong Lux Wood, cuenta con amplia experiencia en el ámbito de la construcción y en la gestión de materiales de edificación. La empresa presta asimismo servicios integrales, como diseño arquitectónico, fabricación de materiales de construcción, adquisiciones centralizadas, logística y transporte, así como capacitación técnica in situ. Dado el posicionamiento de las viviendas de bajo costo en Liberia, Hengtong lanzó una innovadora estructura de vivienda prefabricada. Los principales componentes, como los muros, las losas de forjado, las ventanas, puertas y estructuras se prefabrican en la planta de la empresa. Posteriormente se transportan a la obra, donde se montan rápidamente de acuerdo con los planos. En el programa apoyado por el CABC, Hengtong Lux Wood ha promovido viviendas prefabricadas en Liberia siguiendo los tres pasos que se indican a continuación:

- investigación in situ sobre viviendas prefabricadas, que se lleva a cabo en Liberia con objeto de identificar tecnologías viables para las viviendas prefabricadas en el país;
- organización de actividades de demostración y creación de capacidades en Monrovia utilizando proyectos prefabricados existentes;
- organización de sesiones de intercambio de experiencias y talleres para funcionarios y técnicos de vivienda en Liberia y China con fines de intercambio de conocimientos técnicos.

A lo largo del proyecto se impartieron talleres de desarrollo de capacidades a trabajadores locales, a quienes se enseñaron métodos y se proporcionaron aptitudes de construcción mediante la demostración de prototipos. La capacitación se centró en los métodos de construcción, la estabilidad estructural y los tratamientos de estanqueidad, resistencia a la humedad y anticorrosión.

El proyecto organizó asimismo una conferencia titulada “Taller Técnico y de Promoción de la Construcción de Viviendas Rápida y de Bajo Costo en Liberia”, al que asistieron funcionarios públicos, expertos del sector de la construcción y otras instituciones para promover métodos de construcción de viviendas prefabricadas. A través de los debates en profundidad que se mantuvieron en el taller y durante las visitas a obras, la dirección local de la seguridad social se mostró extremadamente interesada en este tipo de viviendas y manifestó su disposición a firmar un acuerdo marco de cooperación con la empresa para desarrollar conjuntamente viviendas de bajo costo destinadas a la población local. El proceso de montaje que aplica Hengtong Lux Wood no requiere equipo pesado ni depende de restricciones meteorológicas. El tiempo necesario para el montaje es un 50 por ciento inferior al empleado en la construcción tradicional, y los costos totales, un 30 por ciento menores. Para los países africanos que, como Liberia, sufren largas temporadas de lluvia,



© CABC

esta tecnología puede reducir considerablemente el período de construcción y los costos, aliviando así la presión de la demanda de construcción de viviendas a largo plazo.

El proyecto pone de relieve las ventajas de las viviendas prefabricadas asequibles en términos de rapidez de construcción, comodidad, seguridad, economía y practicidad; constituye un nuevo sistema de construcción que resulta muy adecuado para Liberia y da respuesta a la demanda básica de los grupos de ingresos bajos en este país y en otros Estados africanos vecinos. Pero lo más importante es que el programa contribuye positivamente al desarrollo económico de Liberia y a la mejora de los medios de vida de su población. Durante la ejecución del proyecto,

la empresa asumió un rol de liderazgo en la organización y coordinación de más de 200 personas especializadas en diseño, producción, adquisiciones, logística y construcción, entre otros oficios. Además, **creó más de 300 puestos de trabajo para ciudadanos liberianos en sectores como la construcción, el comercio al por menor, la restauración y los servicios, elevando el ingreso promedio de esas personas en más de un 30%.**

Contacto:

Bai Xiaofeng, Consejo Empresarial China-África,
baixiaofeng@cabec.org.cn



Título del proyecto: Promoción de viviendas prefabricadas en Liberia

Países/regiones: China, Liberia

Caso presentado por: Consejo Empresarial China-África

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 1.1, 9.1, 9.a

Respaldo por: Consejo Empresarial China-África

Entidades ejecutantes: Hengtong Innovation Lux Wood Technology Co., Ltd.

Estado del proyecto: Finalizado

Período de ejecución del proyecto: Abril de 2017-Marzo de 2018

URL de la acción: <http://en.cabec.org.cn>

Red mundial de centros regionales de energía sostenible

Un “Nuevo Trato” en favor de las economías de escala y la inclusión en la transformación energética y climática

Reto

El acceso a una energía asequible, segura y sostenible no solo forma parte del ODS 7, sino que además es esencial para lograr otros ODS y para combatir el cambio climático. Sin embargo, las moderadas tasas de crecimiento de los mercados de la tecnología energética y climática sostenible en muchos países en desarrollo demuestran que no será posible lograr los ODS 7, 9 y 13 a menos que se produzca un cambio de paradigma. En este contexto, las alianzas formales, informales, centralizadas y descentralizadas entre múltiples partes interesadas pueden aprovechar las redes y los recursos flexibles existentes entre una amplia variedad de asociados que comparten una mentalidad similar, tanto en países desarrollados como en desarrollo. Además, estas alianzas pueden convertirse en importantes mecanismos aceleradores y ayudar a generar economías de escala.

En busca de una solución

Con el propósito de hacer frente al reto expuesto, la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI), en colaboración con las comunidades económicas subregionales (CES) y sus Estados miembros, crearon la red mundial de centros regionales de energía sostenible, una innovadora alianza Sur-Sur y triangular entre múltiples interesados que pretende acelerar la transformación energética y climática en los países en desarrollo. Desde 2010, la ONUDI presta asistencia a las comunidades económicas subregionales en el establecimiento y gestión de centros subregionales de promoción de la energía sostenible.

Esta alianza, formada por un número cada vez mayor de socios, engloba una subred de centros para la región africana y árabe en cooperación con la Comunidad de África Occidental (CAO), la Comunidad de África Meridional para el Desarrollo (SADC), la Comunidad Económica de los Estados de África Occidental (CEDEAO), la Liga Árabe y una subred para los pequeños Estados insulares en desarrollo en cooperación con la Iniciativa de Energía Sostenible de los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo¹, la Comunidad del Caribe (CARICOM) y la Secretaría de la Comunidad del Pacífico. En la actualidad, la red se está expandiendo para incluir América Central, Asia Central y la región del Himalaya-Hindukush.

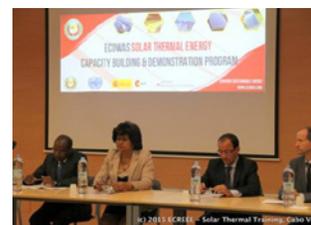
Los centros regionales de energía sostenible buscan acelerar la transformación energética y climática mediante la creación de economías de escala y garantizando la igualdad de los progresos y las externalidades entre los diferentes países. En colaboración con los Estados Miembros y otros agentes subregionales (por ejemplo, asociaciones de productores de energía, empresas proveedoras de servicios, autoridades reguladoras y bancos regionales), los centros trabajan para crear mercados regionales integrados para productos y servicios de tecnología energética y climática sostenible, definiendo metas, políticas, normas e incentivos, así como limitando el riesgo de las inversiones mediante la provisión de datos fiables, análisis y agrupación de proyectos, así como aprovechando su poder de convocatoria. Cada centro tiene sus propias prioridades, en función de las demandas de los Estados Miembros.

Algunos de los obstáculos que dificultan el desarrollo de los mercados de la tecnología energética y climática sostenible se pueden combatir más eficazmente (y con menor costo) en el nivel subregional. Los centros de la red mundial de centros regionales de energía sostenible desempeñan un importante papel en el establecimiento de las prioridades nacionales, contribuyen a armonizar y coordinar a los donantes y garantizan la sostenibilidad y la disponibilidad de resultados y entregables al término de los proyectos. Los centros proporcionan a las comunidades económicas

¹ La Iniciativa de Energía Sostenible de los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo es una iniciativa impulsada por los países miembros de la Alianza de Pequeños Estados Insulares (AOSIS). Su objetivo es proporcionar a los pequeños Estados insulares en desarrollo un mecanismo institucional colectivo que les ayude a transformar sus sectores nacionales de la energía para convertir dichos sectores en catalizadores del desarrollo económico sostenible y a generar recursos financieros que estos países puedan utilizar para adaptarse al cambio climático.



© PCREEE



© ECRREE



© UNIDO

subregionales las capacidades técnicas que estas necesitan con urgencia para coordinar y supervisar la aplicación a nivel nacional de las políticas y los reglamentos subregionales referentes a la energía y el clima.

Además, los centros de la red mundial de centros regionales de energía sostenible actúan como recursos de conocimiento y asesoran a los Estados Miembros sobre la mejor forma de gestionar la transición hacia un modelo energético sostenible. **A través de enfoques y metodologías transfronterizas, los centros complementan y aceleran los esfuerzos nacionales en las esferas de la formulación de políticas y la regulación, el desarrollo de capacidades, la gestión de datos y del conocimiento, la concienciación y la promoción de las inversiones, la innovación y el emprendimiento. Los centros constituyen un nodo para todo tipo de asociaciones nacionales e internacionales.**

La red mundial de centros regionales de energía sostenible se está convirtiendo en una plataforma mundial formalizada para la defensa de los ODS 7, 9 y 13, así como de intereses conjuntos en los procesos internacionales de formulación de políticas. La plataforma se aloja en la ONUDI, en Viena (Austria). También ofrece un punto de encuentro virtual para actividades de cooperación Sur-Sur y para el planteamiento de propuestas de proyectos conjuntos. A modo de ejemplo, los pequeños Estados insulares en desarrollo presentan desafíos y oportunidades similares en materia de movilidad eléctrica y soluciones de almacenamiento. Los países menos adelantados del África Subsahariana tienen un interés común en el desarrollo de minirredes (híbridas) de energía renovable para la electrificación rural y para usos productivos. La plataforma proporciona asimismo un interesante foro para el intercambio de experiencias y lecciones aprendidas sobre metodologías relacionadas con la cooperación subregional y la creación de instituciones.

Los centros defienden un “Nuevo Trato” que permita en particular a los países menos adelantados, los países en desarrollo sin litoral y los pequeños Estados insulares en desarrollo hacer escuchar su voz para influir en el diseño de los procesos de transferencia tecnológica y lucha contra el cambio climático. El mandato oficial asignado por los ministros y Jefes de Estado, el carácter intergubernamental (basado en acuerdos internacionales) y el estrecho vínculo que existe entre las comisiones económicas subregionales y los ministerios nacionales (a través de los puntos focales nacionales) dotan de legitimidad a estos centros.

Desde el comienzo, la respectiva organización subregional y su Estado miembro ejercieron la titularidad y el liderazgo de los centros. Estos están firmemente anclados en la estructura subregional de adopción de decisiones, y a menudo rinden cuentas a las comisiones económicas subregionales y a sus Estados miembros. Los centros, en los que trabajan empleados nacionales y expertos internacionales en comisión de servicios, están diseñados como nodos para favorecer todo tipo de alianzas nacionales e internacionales.

Contacto:

Martin Lugmayr, Experto en Energía Sostenible del Departamento de Energía de la ONUDI, M.Lugmayr@unido.org

Título del proyecto: Red mundial de centros regionales de energía sostenible

Países/regiones: Países del Caribe, las Islas del Pacífico, África Oriental y Occidental, la Liga Árabe, Sudáfrica, China y, en la fase preparatoria, la región de Hindu-Kush y el Himalaya

Caso presentado por: Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI)

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 7.1, 7.2, 7.3, 7.a, 7.b, 9.1, 9.4, 9.a, 17.6, 17.7, 17.8, 17.9, 17.16

Respaldo por: Agencia Austríaca de Desarrollo (ADA)

Entidades ejecutantes: ONUDI en colaboración con la CARICOM, la CAO, la CEDEAO, el Centro Internacional para el Aprovechamiento Integrado de las Montañas (ICIMOD), el Centro Internacional de Hangzhou para la Pequeña Hidroeléctrica (CIPH), ISEC, SADC, el Sistema de la Integración Centroamericana (SICA) y SIDS DOCK

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: Fase I (julio de 2014-julio de 2016), Fase II (julio de 2016-junio de 2019)

URL de la acción: www.se4allnetwork.org

Talleres internacionales sobre las aplicaciones de la nanociencia y la nanotecnología

9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA



Promoción y aceleración de un desarrollo industrial inclusivo y sostenible en favor de la prosperidad y la sostenibilidad medioambiental

4 EDUCACIÓN DE CALIDAD



Reto

En los países en desarrollo, los científicos (de ambos sexos) no necesariamente cuentan con acceso a una infraestructura adecuadamente dotada, y carecen de recursos para adquirir conocimientos y experiencia práctica en las esferas de aplicación de la nanociencia y la nanotecnología, la síntesis de materiales a nanoescala, el procesamiento y la optimización de procesos de micro/nanodispositivos en sala blanca y el procesamiento en sala blanca. Este problema podría dificultar el progreso de la tecnología y la investigación en sus países.

En busca de una solución

Con objeto de hacer frente al desafío identificado, la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI), el Centro Nacional de Investigación en Nanotecnología de Turquía (UNAM), la Universidad Bilkent, el Organismo Turco de Cooperación y Coordinación (TIKA) y el Ministerio de Ciencia, Industria y Tecnología turco están apoyando programas de capacitación dirigidos a presentar y promover los conocimientos de sus participantes, hombres y mujeres procedentes de países en desarrollo seleccionados, en el área de la aplicación de la nanociencia y la nanotecnología. El objetivo del programa es contribuir a generar la masa crítica necesaria para guiar los conocimientos especializados sobre materiales y procesamiento de dispositivos, así como sobre el desarrollo de la nanotecnología, en países en desarrollo y/o en transición. Además, el programa ayuda a crear una red entre los participantes y ofrece una vía para que colaboren y pongan en común sus conocimientos.

El programa pretende ofrecer capacitación teórica y práctica sobre tres aspectos importantes de las aplicaciones de la nanociencia y la nanotecnología: i) crecimiento y síntesis de materiales funcionales a nanoescala (capacitación avanzada); ii) soluciones nanotecnológicas para la filtración de agua (capacitación intermedia); y iii) nanobiotecnología y nanomedicina (capacitación avanzada). Los programas de todos los talleres incluirán sesiones prácticas en laboratorio para sintetizar materiales conexos y llevar a cabo proyectos de fabricación de dispositivos.

El programa ha propiciado la transferencia sistémica de buenas prácticas y conocimientos entre los diferentes países, a saber, el Irán, Turquía y el Yemen; esto ha beneficiado a todos ellos para superar los retos que plantea la nanotecnología, una tecnología avanzada sobre la que los países en desarrollo tienen dificultades para acceder a información. Los participantes procedentes del Irán y el Yemen contribuyeron a crear centros de nanotecnología en sus respectivos países. En el marco del programa y de la capacitación que se imparte en él, destacados expertos académicos de las universidades y centros de investigación más importantes de países como el Reino Unido y los Estados Unidos de América son invitados a presentar sus soluciones tecnológicas sobre los temas seleccionados cada año en el campo de la nanotecnología. Esto permite fortalecer las aptitudes y mejorar la comprensión de la ciencia y la tecnología a nanoescala por parte de los participantes de ambos sexos, incluso en lo relativo a los materiales funcionales y el procesamiento de dispositivos. Esto les ayuda a crear redes entre ellos de cara a una posible colaboración futura y a establecer un entorno cooperativo en el seno del UNAM, donde los países participantes pueden desarrollar sus proyectos e ideas en el ámbito de la nanotecnología para lograr los ODS 9 y 4. El principal éxito del programa es el hecho de haber expuesto a científicos de países en desarrollo a una ciencia y una tecnología de vanguardia en varios subcampos de la nanociencia y la nanotecnología.



© UNIDO

Apoyándose en el éxito de las series de programas de capacitación sobre nanotecnología y sala blanca ejecutados en 2010, 2012-2014 y 2015-2017 en cooperación con el Gobierno de la República de Turquía, el proyecto tiene previsto organizar otra serie de programas formativos para el período 2018-2023. Por lo tanto, este proyecto representa una extensión del anterior programa de capacitación, y es sostenible y reproducible.

Contacto:

Serkan Kasirga, Director Adjunto del UNAM,
serkankasirga@gmail.com



Título del proyecto: Talleres internacionales sobre las aplicaciones de la nanociencia y la nanotecnología

Países/regiones: Irán, Turquía, Yemen

Caso presentado por: Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI)

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 4.3, 9.5

Respaldado por: Centro Nacional de Investigación en Nanotecnología (UNAM), Universidad Bilkent, Organismo Turco de Cooperación y Coordinación (TIKA), Ministerio de Ciencia, Industria y Tecnología de Turquía

Entidades ejecutantes: ONUDI

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: 2015-2018

URL de la acción: En construcción

Tayikistán: Modernización de oficios tradicionales para empresas competitivas

Modernización de la fabricación tradicional de alfombras, bordados y artículos textiles para empoderar a las mujeres

Reto

No resulta fácil poner en marcha un nuevo negocio en Tayikistán. La lejanía geográfica, la falta de puertos de mar, la escasez de tierra cultivable, la pobreza generalizada y las tensiones económicas regionales afectan a todos los emprendedores. Las mujeres se enfrentan a menudo a obstáculos adicionales y exclusivos (en el sentido de que los hombres no los sufren), muchos de los cuales reflejan un panorama complicado desde el punto de vista del género, que incluye menores niveles educativos entre las mujeres y arduas responsabilidades relacionadas con el cuidado de los hijos y las tareas del hogar. Pese a que son muchos los problemas que afectan a todos los emprendedores, como el acceso a los mercados y a la financiación, la comprensión de la legislación y la tributación o las dificultades para inscribir un negocio, también hay barreras que afectan únicamente a las mujeres.

El sector textil, una industria intensiva en el uso de mano de obra (que, además, es mayoritariamente femenina), ofrece un importante potencial socioeconómico para generar valor añadido, crear empleo y mejorar los medios de vida de la población local. Pese a los esfuerzos que invierte el gobierno para priorizar su desarrollo y el apoyo de sus asociados internacionales para el desarrollo, los sectores de la fabricación de alfombras, bordados y artículos textiles en Tayikistán se caracterizan por su baja productividad, lo que conlleva ingresos bajos para las personas que se dedican a tejer alfombras. Dada la riqueza de la tradición del país en la fabricación de alfombras, bordados y artículos de artesanía, la modernización y expansión de esta industria no solo ayudarían a preservar y mantener las instalaciones, sino que además contribuirían a su crecimiento, lo que podría suponer la implicación de la mano de obra excedente en la producción.

En busca de una solución

Para abordar el desafío expuesto, la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI), conjuntamente con el Ministerio de Industria y Nuevas Tecnologías de Tayikistán, colaboró en un proyecto dirigido a aumentar la productividad y la competitividad de las empresas tayikas en los sectores de la fabricación de alfombras y los bordados. Esto se conseguirá mediante la identificación de mercados de venta regionales e internacionales, la mejora del ciclo tecnológico y la modernización industrial, la introducción de herramientas mercadotécnicas innovadoras y el desarrollo de la especialización nacional para prestar servicios adecuados a las empresas locales de manera sostenible. Así pues, el proyecto pretende abordar los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenible: ODS 5, propiciando una reducción de la brecha salarial de género y la mejora de la posición de las mujeres en las empresas beneficiarias; ODS 9, mediante la modernización de las instalaciones industriales y la promoción de un desarrollo industrial sostenible; y ODS 17, a través de la movilización de recursos adicionales para los países en desarrollo a través de iniciativas Sur-Sur y triangulares, como la Unión Económica de Eurasia o el Cinturón Económico de la Ruta de la Seda.

El proyecto reforzó la cooperación institucional entre los organismos gubernamentales, no gubernamentales y de formación profesional nacionales, así como entre las empresas del sector privado. Esto dio lugar a la creación de un centro de capacitación y un espacio dedicado a la demostración de productos diseñados y creados por artesanos y empresas locales. Se crearon tres nuevas colecciones de alfombras y artículos textiles creativos para el hogar como parte de la marca conjunta "LA'AL Textiles", y se expusieron en más de 16 ferias de muestras nacionales e internacionales. Además, se firmaron contratos comerciales con destacadas cadenas hosteleras y de comercio al por menor de Tayikistán para la fabricación de nuevos productos.

9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA



5 IGUALDAD DE GÉNERO



17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS



© UNIDO

LAAL Textiles nació en 2015, reuniendo un total de nueve empresas dedicadas fundamentalmente a la producción de bordados y alfombras que tenían problemas para vender suficientes cantidades de sus productos, mantener la producción y pagar la nómina a sus empleados, la mayoría de los cuales son mujeres. Con el proyecto de cooperación técnica de la ONUDI financiado por el Gobierno de China y la Federación de Rusia, estas empresas beneficiarias piloto se sometieron a un completo diagnóstico empresarial. Esto dio lugar a la elaboración y ejecución conjunta de planes de modernización industrial que ayudan a mejorar el ciclo tecnológico, introducen herramientas de mercadotecnia innovadoras y desarrollar productos competitivos, novedosos y únicos, no solamente para el mercado local sino también dirigidos a potenciales mercados de exportación, sobre la base de los estudios realizados sobre posicionamiento de mercado.

Como parte del proyecto de la ONUDI, a lo largo de sus dos años de ejecución, más de 500 tayikos, la mayoría mujeres, así como diversos grupos marginados, tales como refugiados procedentes del Afganistán, aprendieron y recibieron instrucción sobre el ciclo de producción y acceso al mercado, incluido el diseño de producto, la gestión de personal, la gestión financiera de empresas y la comercialización de productos terminados.

El proyecto abarca la transferencia de conocimientos especializados, experiencias y prácticas óptimas en el desarrollo de las industrias de la fabricación de alfombras y los bordados de Azerbaiyán, la Federación de Rusia, el Irán, Italia y Tayikistán. Fruto de ello se crearon colecciones de alfombras y artículos textiles para el hogar de mayor valor añadido, con un potencial considerable para su comercialización en nuevos mercados de exportación. Gracias a la implicación de destacados expertos internacionales, los expertos tayikos han mejorado sus aptitudes, lo que ha ayudado a mejorar la calidad y el diseño de los productos locales y a aplicar estrategias mercadotécnicas selectivas para acceder a los nichos de mercado identificados a nivel local, regional e internacional. Las prácticas que se han instaurado en las empresas beneficiarias como resultado del proyecto estimularán también la adopción de medidas similares en otros sectores productivos de Tayikistán. En términos generales, el proyecto impulsará la diversificación y una mejor integración de la economía tayika en los mercados regionales y mundiales.

Uno de los aspectos a los que el proyecto presta una atención especial es el trabajo con empresas dirigidas por mujeres o que sean propiedad de mujeres, garantizando su participación en el proyecto y que se beneficien de él; asimismo, el proyecto hace hincapié en la incorporación de las mujeres a la población activa de Tayikistán. También ha facilitado una mayor implicación de (y la posibilidad de crear empleo para) las mujeres procedentes de zonas rurales, refugiadas y mujeres que han sido dejadas atrás sin ingresos por sus esposos, trabajadores inmigrantes. Con este fin, el proyecto llevó a cabo un análisis de género y amplias actividades de creación de capacidades, con importante participación femenina, y sigue posibilitando el crecimiento de las empresas beneficiarias mediante la contratación de mujeres.

El análisis de género arrojó dos importantes conclusiones: en primer lugar, aunque las mujeres representan aproximadamente un 80 por ciento de la plantilla en la mayoría de las empresas beneficiarias, las de mayor tamaño contratan más hombres que mujeres; y, en segundo lugar, las mujeres ocupan puestos de gestión de menor responsabilidad y perciben salarios inferiores en esas empresas.

En respuesta a estas constataciones, la ONUDI ayudó a las empresas beneficiarias a elaborar políticas y definir objetivos de igualdad de género. Se celebraron reuniones periódicas con los equipos directivos y el personal para abordar temas relacionados con las condiciones de trabajo de las mujeres.

La plena armonización con las prioridades de desarrollo nacionales y la apropiación nacional garantizaron la sostenibilidad del proyecto a largo plazo. El proyecto surgió en respuesta a una solicitud de asistencia técnica, cursada por el Ministerio de Industria y Nuevas Tecnologías de Tayikistán a la UNIDO, para contribuir al desarrollo de la industria nacional de fabricación de alfombras mediante la introducción de nuevas tecnologías. Durante la fase de ejecución, las contrapartes nacionales y las empresas beneficiarias hicieron plenamente suyo del proyecto.

Contacto:

Farrukh Alimdjanov, Oficial de Desarrollo Industrial, Departamento de Comercio, Inversión e Innovación de la ONUDI, FAlimdjanov@unido.org

Título del proyecto: Modernización industrial y mejora de la competitividad de los sectores de la fabricación de alfombras, los bordados y la fabricación de artículos textiles en Tayikistán

Países/regiones: Azerbaiyán, Federación de Rusia, Irán, Italia, Tayikistán

Caso presentado por: Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI)

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 5.1, 5.5, 5.c, 9.2, 9.3, 9.5, 17.3

Respaldado por: Gobierno de China y Gobierno de la Federación de Rusia

Entidades ejecutantes: ONUDI

Estado del proyecto: Finalizado

Período de ejecución del proyecto: 2015-2017

URL de la acción: goo.gl/LmBRQT

Microempresas públicas solares para la promoción de la energía rural y los usos productivos

Electricidad limpia, fiable y asequible para la puesta en marcha de centros de salud en zonas rurales de Bangladesh

Reto

Aproximadamente 1.300 millones de personas en todo el mundo viven todavía sin electricidad, y 400 millones carecen de acceso a servicios de salud esenciales. En Bangladesh, por ejemplo, el crecimiento económico sostenido que registró el país a lo largo del último decenio provocó un rápido aumento de la demanda de energía. Pese a los significativos esfuerzos del Gobierno de Bangladesh, el país se enfrenta a déficits cada vez más amplios en el suministro de electricidad, sobre todo en las zonas rurales, donde el porcentaje de población que tenía acceso a ella en 2012 no llegaba al 50%. La falta de un suministro fiable de energía supone un obstáculo considerable para el funcionamiento de las microempresas rurales, pero también para los centros sociales y sanitarios.

En busca de una solución

En 2013, tras una serie de debates entre expertos de Bangladesh y la India, se puso en marcha el proyecto “Microempresas públicas solares para la promoción de la energía rural y los usos productivos” para hacer frente a este desafío. El objetivo es suministrar electricidad limpia, fiable y asequible en las zonas rurales de Bangladesh a través de tecnologías solares, con el fin de poner en marcha centros rurales en estas zonas y de mejorar los servicios sanitarios. El proyecto pretende contribuir a la consecución del ODS 9 mediante el desarrollo de una infraestructura energética fiable, sostenible y resiliente que respalde el bienestar humano; el ODS 3, a través de la mejora de los servicios de salud esenciales para las poblaciones rurales pobres; y el ODS 7. Los conocimientos especializados que atesora la India y su amplia experiencia sobre el terreno con sistemas de energía renovable descentralizados en comunidades rurales resultan muy adecuados para el contexto de Bangladesh.

En el marco del proyecto se constituyeron cinco microempresas de energía solar de 5 kW cada una en las clínicas comunitarias de Barhar y Vikertech, en el distrito de Gazipur; en la clínica comunitaria de Arunghati, en el distrito de Jamalpur; y en las clínicas comunitarias de Urfa y Charmodua Namapara, en el distrito de Sherpur. El resto de la electricidad se vendió a las comunidades locales para la prestación de otros servicios básicos, y los ingresos generados se emplearon para apoyar el funcionamiento y mantenimiento de estas cinco microempresas. A modo de ejemplo, en la clínica comunitaria de Charmodua Namapara se creó una microrred y se estableció un mecanismo de pago.

El proyecto fue innovador por utilizar sistemas de energía solar descentralizados para la puesta en marcha de centros de salud y comunitarios en zonas rurales, que previamente no se utilizaban por la falta de acceso a la energía. Además, se movilizaron recursos locales en especie para integrar a las pequeñas empresas ubicadas en torno a los centros de salud. **Por lo tanto, el proyecto tuvo repercusiones positivas sobre las poblaciones rurales, sobre todo las más vulnerables. En particular, mejoró el acceso a los servicios de salud reproductiva, beneficiando a madres e hijos, y a los servicios sanitarios por parte de las personas con problemas de movilidad.** Al ofrecer una atención más rápida y más asequible a los propietarios de pequeñas empresas, el proyecto favoreció las actividades productivas en las zonas rurales. Además, la mayor disponibilidad de electricidad también resultó beneficiosa para las escuelas y los hogares de las comunidades.

A fin de garantizar la sostenibilidad del proyecto, se invirtieron esfuerzos específicos para lograr la apropiación de la iniciativa por parte de las comunidades y los gobiernos locales, y que asumieran un rol de liderazgo en ella. El proyecto impulsó mecanismos institucionales de base comunitaria a nivel local, y todas las responsabilidades administrativas y de gestión relacionadas con su ejecución fueron ejecutadas por bengalíes siempre que resultaba posible. La sostenibilidad del proyecto a



© UNIDO

largo plazo también quedó garantizada gracias al eficaz componente de participación comunitaria y capacitación técnica y de gestión.

El proyecto ofrece un enorme potencial para su reproducción y su extensión a mayor escala. Reconociendo sus efectos positivos, el Gobierno de Bangladesh pretende replicarlo en otros centros de salud rurales, para lo cual su Departamento de Ingeniería de Gobiernos Locales ha desarrollado un prototipo para la difusión de información. Dada su viabilidad técnica y su sostenibilidad ambiental, el proyecto podría reproducirse perfectamente en otros países; de hecho, ya se han recibido solicitudes en ese sentido de países vecinos, como Bhután y Nepal.

En países similares a Bangladesh, donde se han establecido iniciativas tales como centros de salud rurales o incluso pequeñas empresas en estas zonas, pero no se encuentran en funcionamiento por la falta de una fuente de energía fiable, se podría aplicar el enfoque adoptado en el marco del proyecto de rehabilitación de la salud rural en Bangladesh. Ante todo, los sistemas deberían ser capaces de proporcionar energía fiable para la puesta en marcha del sistema existente que anteriormente se encontraba fuera de servicio. Debería existir la oportunidad de integrar los centros que participen en el proyecto con otras pequeñas y medianas empresas (pymes), de manera que el sistema en su conjunto ofrezca atractivo financiero para los inversores y viabilidad económica para el Gobierno, de manera que pueda estudiar su reproducción. En concreto, si existe algún tipo de infraestructura –aunque no se encuentre operativa– y cierto nivel de concienciación comunitaria, así como algún grado de gestión y coordinación, es muy probable que se pueda reproducir y ampliar con éxito este tipo de proyecto. La organización de un reducido número de demostraciones satisfactorias

en lugares fácilmente accesibles y la celebración de talleres para importantes partes interesadas y personas encargadas de adoptar decisiones en el seno de las autoridades podría garantizar una extensión en masa de dichos sistemas.

Pese a que la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI) desempeñó un papel clave en la facilitación y coordinación del proyecto, Bangladesh se responsabilizó de proporcionar la infraestructura y los recursos humanos necesarios; por su parte, India se ofreció a aportar sus conocimientos especializados en la formulación y ejecución del proyecto. La India cuenta con experiencia en (y ha aplicado) enfoques basados en la investigación para la electrificación de las zonas rurales con energía solar fotovoltaica para beneficiar a muchos sectores, incluido el sanitario. Por consiguiente, en este proyecto la India puso en común sus conocimientos especializados a través de The Energy and Resources Institute (TERI) y de la oficina de cooperación Sur-Sur del la ONUDI en la India para estudiar y planificar este proyecto en Bangladesh. Además, una serie de fabricantes indios proporcionaron posteriormente determinados accesorios y componentes para completar el sistema. En la fase de ejecución, un conjunto de contratistas bengalíes trabajaron también con proveedores procedentes de la India y los Estados Unidos. Los diferentes ministerios del Gobierno de Bangladesh continúan llevando a cabo un seguimiento del proyecto para garantizar su eficaz funcionamiento y gestión.

Contacto:

Rana Pratap Singh, Oficial de Desarrollo Industrial del Departamento de Energía de la ONUDI, R.P.Singh@unido.org

Título del proyecto: Microempresas públicas solares para la promoción de la energía rural y los usos productivos en Bangladesh

Países/regiones: Bangladesh, India

Caso presentado por: ONUDI

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 3.8, 7.1, 7.2, 7.3, 7.a, 7.b, 9.1, 9.4, 9.a

Respaldado por: Centro de la ONUDI para la Cooperación Industrial Sur-Sur en la India

Entidades ejecutantes: ONUDI y Departamento de Ingeniería de Gobiernos Locales, Gobierno de Bangladesh

Estado del proyecto: Finalizado

Período de ejecución del proyecto: 2013 – 2016

URL de la acción: goo.gl/HDmuKC

Programa de Instituciones Académicas de la OMPI

Innovación y creatividad: la importancia fundamental de conocer la propiedad intelectual

Reto

Los derechos de propiedad intelectual (PI) establecen un marco jurídico seguro para la inversión en (y la comercialización de) innovación y creatividad, posibilitando que las empresas, incluidas las compañías emergentes innovadoras, superen el arriesgado proceso de transformar una idea en un producto comercialmente viable y compitan con éxito en el mercado mundial, salvaguardando al mismo tiempo el interés público. Por lo tanto, la PI es un factor clave para crear un entorno en el que la innovación y la creatividad puedan florecer y generar crecimiento y prosperidad en el futuro. A lo largo de los años, el principal enfoque en África con respecto a la propiedad intelectual ha consistido en crear y desarrollar una infraestructura básica de PI y los correspondientes marcos reglamentarios, así como en fomentar la capacidad y desarrollar el capital humano. En la actualidad, el objetivo es poner en funcionamiento estas herramientas de PI para respaldar los objetivos económicos de las economías africanas. África cuenta con una gran tradición de innovación y creatividad, y posee extraordinarios recursos creativos; sin embargo, a menudo ha tenido problemas para realizar todo su potencial económico.

En busca de una solución

Con el apoyo de la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI), la Africa University, la Organización Regional Africana de la Propiedad Industrial (ARIPO) y otros expertos, especialistas del ámbito académico y estudiante de la región han unido sus fuerzas para diseñar y planificar un programa de maestría, con el fin de crear una red de expertos en PI en el seno del mundo académico y del gobierno, así como entre las partes interesadas privadas.

El objetivo de la iniciativa es posibilitar que la región africana y, en particular, el África Subsahariana, continúen desarrollando sus capacidades y aptitudes locales para utilizar eficazmente la PI como herramienta para el desarrollo social, económico, cultural y tecnológico. Además, el uso y la comercialización eficientes de activos de PI en África depende de que se consiga ampliar la disponibilidad de expertos en PI con los conocimientos y las aptitudes necesarios para impulsar el progreso de África.

Los objetivos de las iniciativas de la OMPI en materia de desarrollo de capacidades se basan en la Agenda para el Desarrollo de la OMPI y en los ODS. Con ellas se pretende desarrollar un sistema de PI equilibrado que refleje, de manera holística, la inclusión de las políticas de desarrollo inspiradas en las experiencias de los especialistas regionales y se basen en la capacidad de intercambio de las experiencias desarrolladas y adquiridas en el Sur Global.

Las iniciativas de la OMPI siempre se diseñan de manera que quede garantizado que los cursos de capacitación apoyados en el contexto de la cooperación Sur-Sur respondan a las necesidades y expectativas de desarrollo de sus Estados miembros.

Dado que la ARIPO se centra en fortalecer las actividades de fomento de las capacidades para sus Estados miembros, el programa de maestría en PI se convirtió en una de las prioridades de su programa. Además, en 2010, el Gobierno del Japón reconoció que la iniciativa constituía una prioridad estratégica para África y expresó su intención de unirse a esta iniciativa mediante la aportación de asistencia financiera para estudiantes y docentes.

El proyecto incluye un programa de estudios sobre PI diseñado expresamente para estudiantes de países africanos. El programa utiliza las instalaciones de una universidad africana, y la mayoría del personal docente proviene de la región. La OMPI imparte algunos módulos de aprendizaje a distancia, con supervisión de tutores africanos, a fin de reducir el tiempo y el costo de la capacitación presencial.



© OMPI

El programa contribuye a fortalecer los recursos humanos en el área de la PI, centrándose en las convenciones internacionales y el uso de la PI para el crecimiento económico y el desarrollo cultural y educativo, teniendo en cuenta los niveles de desarrollo regionales y en relación directa con la meta 17.9 de los ODS.

El grupo de alumnos está formado por ponentes universitarios, juristas, estudiantes universitarios de carreras tecnológicas y especialistas en PI del sector público o privado. De ese modo se crea una red amplia y diversa de personas expertas en PI que podrán prestar asesoramiento a la hora de adoptar decisiones sobre políticas y en los debates en áreas relacionadas con la utilización de la PI en la tecnología y la innovación en el Sur Global, como la salud, la agricultura, las TI, la educación, la cultura y el medio ambiente.

Muchos de los alumnos que han obtenido el título ostentan puestos de responsabilidad desde los que pueden contribuir a la infraestructura de PI de sus respectivos países, ya se trate de empleados de oficinas de propiedad intelectual, funcionarios públicos, empleados universitarios o responsables de la formulación de políticas. El principal objetivo de la iniciativa es crear una masa crítica de graduados con conocimientos en PI, que se esfuercen por aplicar sus conocimientos en pro del desarrollo económico y conscientes de lo medios a través de los que pueden llegar a este objetivo.

La práctica fue innovadora, puesto que reunió a recursos e instituciones locales/regionales para desarrollar y llevar a cabo un programa de posgrado en un campo tan especializado como el de la PI. En el pasado, este tipo de programa no se ofrecía en países en desarrollo con expertos del Sur, no se centraba en las necesidades de desarrollo de los países del Sur. Sin embargo, este programa adapta sus contenidos

para satisfacer las necesidades y expectativas de los países beneficiarios incurriendo en un costo financiero muy inferior, lo que se traduce en un grupo más amplio y mejor preparado de Estados miembros en desarrollo beneficiarios.

La posibilidad de reproducir esta acción de la OMPI depende de la iniciativa de los Estados miembros de la OMPI que son países en desarrollo, que pueden identificar este tipo de programa como una necesidad estratégica. De hecho, la Organización Africana de la Propiedad Intelectual (OAPI) y el Gobierno del Japón están organizando con el apoyo de la OMPO un programa de maestría en PI en la Universidad Yaoundé II del Camerún para estudiantes africanos francoparlantes. Siguiendo el mismo diseño, en 2013 se puso en marcha un programa de maestría en PI en la Argentina para los países de América Latina, con la participación de una universidad nacional y de la Oficina Nacional de la Propiedad Intelectual de la Argentina.

Esta iniciativa se considera sostenible, puesto que la demanda de estos proyectos crece de manera significativa año tras año, teniendo en cuenta que los gobiernos han reconocido el papel vital que desempeña el sistema de PI y el enorme potencial económico que puede ofrecer. Además, como ya se ha indicado, los graduados trabajan en diversas instituciones y contribuyen a la política de sus respectivos países en esferas de importancia (como la formulación de políticas y los asuntos judiciales). En consecuencia, mediante la aplicación y puesta en común de sus conocimientos especializados, contribuyen al desarrollo de la PI.

Contacto:

Martha Chikowore, OMPI, Martha.Chikowore@wipo.int

Mohammad Alhabbal, OMPI, mohammad.alhabbal@wipo.int

Título del proyecto: Programa de Instituciones Académicas de la OMPI

Países/regiones: Angola, Botswana, Burundi, Camerún, Eritrea, Eswatini, Etiopía, Gambia, Ghana, Kenya, Lesotho, Liberia, Malawi, Mauricio, Mozambique, Namibia, Nigeria, República Unida de Tanzania, Rwanda, Santo Tomé y Príncipe, Sierra Leona, Sudáfrica, Sudán, Uganda, Zambia, Zanzíbar, Zimbabwe

Caso presentado por: Grupo de los Estados de África

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 4.3, 4.4, 4.b, 4.c, 9.2, 9.5, 9.a, 9.c, 17.9

Respaldo por: OMPI, Organización Regional Africana de la Propiedad Industrial (ARIPO), Fondo Fiduciario del Japón

Entidades ejecutantes: Academia de la OMPI, Africa University (Mutare, Zimbabwe)

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: Desde 2009 hasta la actualidad

URL de la acción: goo.gl/db1e3J; goo.gl/c1Rfms; goo.gl/4xRjWw

Fomento de la gestión integral de la migración a través de la cooperación Sur-Sur y triangular

Mejora de las capacidades de gestión de la migración de los gobiernos africanos

Reto

La región africana se ve afectada por importantes flujos migratorios mixtos, ya sea con origen en los países de este continente o utilizándolos como países de tránsito. Las principales características de los flujos migratorios mixtos son su naturaleza irregular y la multiplicidad de factores que influyen en dichos movimientos, así como las diferentes necesidades y perfiles de las personas involucradas.

Los flujos migratorios mixtos, que pueden incluir movimientos de refugiados, solicitantes de asilo, desplazados internos y migrantes que buscan la reagrupación familiar u oportunidades de educación o laborales, pueden generar tensiones (si no se gestionan correctamente) para los gobiernos de la región, que tratan de hacer frente al elevado número de personas que cruzan sus fronteras y se desplazan por sus territorios.

Estas dinámicas regionales se combinan con una debilidad general de los regímenes de gestión de las fronteras y las migraciones en toda la región, que en algunos casos se caracteriza por fronteras porosas, personal sin la capacitación adecuada y deficientemente equipado, así como una insuficiente cooperación técnica a escala regional.

En busca de una solución

El Centro de Fortalecimiento Institucional para África, creado en 2009 a petición de los Estados Miembros africanos y dependiente de la Organización Internacional para las Migraciones (OIM), tiene el mandato de mejorar las capacidades de gestión de la migración de los gobiernos africanos, promover una gestión integral de las migraciones y facilitar la ejecución de diversos tipos de cursos de capacitación y proyectos relacionados con la gestión de las fronteras y de la inmigración.

El Centro cuenta entre sus socios con la Academia Regional de Educación en Emigración de Tanzania (TRITA), en cuyos locales se ubica, como parte de una alianza única establecida entre la OIM y el Gobierno de Tanzania. Los Jefes de los Servicios de Inmigración de la Comunidad de África Occidental (CAO) han encomendado a la TRITA la tarea de coordinar e impartir cursos de capacitación específicos para funcionarios de inmigración de los seis países de la CAO: Burundi, Kenya, Rwanda, Sudán del Sur, Tanzania y Uganda.

Las principales actividades del Centro de Fortalecimiento Institucional para África se basan en tres pilares:

- creación de capacidades en materia de gestión migratoria y de fronteras, incluido el desarrollo y la aplicación de políticas migratorias, estrategias, gestión fronteriza y migratoria, capacitación y herramientas conexas, así como del sistema de información sobre gestión de fronteras de la OIM (MIDAS);
- investigación y desarrollo sobre las migraciones, combinadas con investigaciones sobre cuestiones y tendencias migratorias con el desarrollo de respuestas e intervenciones adaptadas al contexto;
- promoción y establecimiento de alianzas en materia de migraciones, fomentando la colaboración en iniciativas en el ámbito de la migración a través de labores de promoción y del establecimiento de asociaciones transfronterizas.

A lo largo de los ocho últimos años, el Centro ha respondido a una creciente variedad de peticiones de los Estados africanos para que les ayudara a desarrollar sus capacidades nacionales y a diseñar soluciones innovadoras en materia de gestión migratoria. Esto ha incluido actividades relacionadas con la gestión migratoria y de fronteras (gestión integrada de fronteras, sistemas de información fronteriza, gestión de la identidad, examen de documentos, seguridad y lucha contra el terrorismo, técnicas de investigación y realización de entrevistas relacionadas con delitos cometidos o sufridos durante el proceso migratorio, y delincuencia organizada transnacional), lucha contra la trata y el tráfico ilícito de migrantes, flujos migratorios mixtos, política migratoria, rescates en el mar, gestión humanitaria en las fronteras, movilidad laboral y salud de las personas migrantes.

10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES



8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS



17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS



© OIM

Desde su creación, el Centro ha impartido capacitación a unos 5.614 funcionarios encargados de la gestión de las migraciones procedentes de 52 Estados africanos diferentes. La experiencia adquirida a lo largo de los años está proporcionando al Centro oportunidades para extender sus compromisos de capacitación fuera del continente, ayudando de ese modo a garantizar que las lecciones aprendidas en el contexto africano se puedan adaptar y replicar, cuando sea posible, en otros países y contextos. Como resultado de ello, se ha impartido capacitación a funcionarios de Azerbaiyán, el Ecuador, el Irán, el Iraq, Kazajstán, el Líbano, Malasia y Turquía. Al mismo tiempo, una de las prioridades durante el año 2018 ha sido aumentar la coordinación con las diversas Comisiones Económicas Regionales y con el socio tradicional del Centro, la Unión Africana, con un enfoque especialmente centrado en iniciativas de gestión migratoria a escala continental dentro de las divisiones de capacidad y capacitación de los Estados miembros.

Las actividades regionales de desarrollo de capacidades del Centro otorgan una gran importancia a la puesta en común de estrategias prácticas para la gestión migratoria, así como a la lucha contra las actividades delictivas tales como la trata y el tráfico ilícito de personas; al mismo tiempo, se hace hincapié en las mejores prácticas en el ámbito de la aplicación de la ley a nivel transfronterizo, regional y internacional. En junio de 2018, por ejemplo, el Centro de Fortalecimiento Institucional de la OIM impartió un curso de cuatro días de duración sobre la lucha contra el tráfico ilícito y la trata en El Cairo (Egipto), dirigido a funcionarios de la región del Cuerno de África. Participaron en esta actividad en torno a 30 profesionales encargados de hacer cumplir la ley, entre los que había funcionarios de los departamentos jurídicos, de inmigración, de gestión de fronteras y policiales de Djibouti, Egipto, Etiopía, Kenya, Somalia, el Sudán, Sudán del Sur y Túnez.

Para promover la sostenibilidad a largo plazo de estas iniciativas de capacitación, investigación y desarrollo del Centro, así como el establecimiento de alianzas, es crucial garantizar la apropiación nacional y colectiva de sus programas. Esta apropiación se fomenta asegurando que todas las actividades ejecutadas por el Centro surjan a demanda de los gobiernos y estén en consonancia con los objetivos y las necesidades definidos por estos. A modo de ejemplo, el Centro de Fortalecimiento Institucional para África tiene la política de garantizar que todas las actividades estén orientadas hacia la instauración de marcos multilaterales y regionales pertinentes, en particular incluyendo la Agenda 2063 de la UA y las prioridades identificadas por los Estados miembros en relación con la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.

Además, el Centro colabora estrechamente con las partes interesadas regionales en la identificación de posibles promotores en el seno de los gobiernos, que puedan impulsar las actividades del Centro de Fortalecimiento Institucional para África ha fin de asegurar su implementación y su sostenibilidad. Por ejemplo, los seis Estados miembros de la CAO, junto con Rwanda, han asumido un rol de liderazgo en lo referente a la provisión de plataformas de capacitación y desarrollo de capacidades para otros gobiernos, basándose en el apoyo que ellos mismos recibieron del Centro. El gobierno sudafricano también desempeña un importante papel como socio en diversas actividades, aportando sus conocimientos técnicos especializados y varios destacados instructores a los programas del Centro. Estas actividades basadas en la colaboración se complementan con sesiones periódicas de formación de formadores con contrapartes gubernamentales, que a su vez ayudan a fomentar el logro de resultados sostenibles que se retroalimentan.

Con objeto de seguir dando respuesta a las cambiantes necesidades de los Estados miembros en materia de gestión migratoria, el Centro de Fortalecimiento Institucional de la OIM seguirá prestando una atención especial al fortalecimiento de las capacidades nacionales en el terreno de la gestión fronteriza, incluso mediante la provisión de capacitación y asistencia técnica. Sin embargo, su trabajo incorporará también un enfoque especialmente centrado en las cuestiones relacionadas con la salud de las personas migrantes y la migración laboral. De cara al futuro, está previsto que el Centro de Fortalecimiento Institucional para África continúe fomentando la cooperación Sur-Sur y triangular entre los Estados miembros, las comunidades económicas regionales de África (es decir, la Unión Africana y la Comunidad de África Oriental), las organizaciones internacionales, como INTERPOL y Frontex, las instituciones académicas y la propia OIM, en un esfuerzo dirigido a normalizar y poner en común las mejores prácticas en el ámbito de la gestión migratoria y fronteriza.

Contacto:

Marcellino Ramkishun, Oficial Superior de Gestión de Migraciones, Centro de Fortalecimiento Institucional de la OIM, mramkishun@iom.int

Nelson Goncalves, Especialista Superior del Centro de Fortalecimiento Institucional de la OIM en Capacitación sobre Inmigración y Gestión de Fronteras, ngoncalves@iom.int

Centro de Fortalecimiento Institucional de la OIM, Acbc2@iom.int

Título del proyecto: Centro de Fortalecimiento Institucional de la OIM

Países/regiones: 52 países africanos, Azerbaiyán, Ecuador, Egipto, Irán, Iraq, Kazajstán, Líbano, Malasia, Túnez, Turquía

Caso presentado por: Estados miembros africanos de la OIM

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 8.7, 8.8, 10.7, 16.2, 16.3, 16.4, 16.6, 16.8, 17.9, 17.16, 17.17

Respaldado por: Múltiples donantes

Entidades ejecutantes: La OIM

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: Desde 2009 hasta la actualidad

URL de la acción: www.acbc.iom.int

Alianza de ciudades a lo largo de las Rutas de la Seda marítimas y continentales

Establecimiento de alianzas para posibilitar la transferencia de conocimientos y la cooperación práctica en las ciudades

Reto

El mundo está experimentando una rápida urbanización. En 2008, por primera vez en la historia de la humanidad, más de la mitad de la población mundial (3.300 millones de personas) vivía en zonas urbanas. Se calcula que esta cifra alcanzará los 5.000 millones en 2030. Las ciudades desempeñan un papel crucial en el crecimiento económico, por lo que se han convertido en un frente clave en el abordaje de los desafíos que conlleva el desarrollo social y económico.

Sin embargo, también existe un reconocimiento creciente en torno al hecho de que la urbanización también tiene efectos negativos. Las ciudades pueden exhibir formas de pobreza y desigualdad extremas y densamente concentradas; también pueden realizar una contribución significativa a otros problemas mundiales, como el cambio climático. En el mundo en desarrollo, en particular, las ciudades carecen a menudo de infraestructuras muy necesarias, capacidad de planificación urbana, instituciones deficientes, escasa disponibilidad, recogida y análisis de datos y una protección social limitada. Todo ello puede restringir la capacidad de las ciudades para contribuir a la realización de la agenda de desarrollo sostenible.

En busca de una solución

Conscientes de este panorama, la Oficina de las Naciones Unidas para la Cooperación Sur-Sur (UNOSSC), el Centro Internacional de Intercambios Económicos y Técnicos de China –un organismo adscrito al Ministerio de Comercio de China–, la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI) y un grupo de ciudades se unieron para explorar la posibilidad de crear una plataforma que permitiera conectar ciudades, establecer alianzas e intercambiar conocimientos, experiencias y tecnologías.

Fruto de estas conversaciones, en 2015 nació la Alianza de ciudades a lo largo de las Rutas de la Seda marítimas y continentales, que se desarrolló buscando alinearla con la Iniciativa de la Franja y la Ruta, que conecta países de Asia, África y Europa. La Iniciativa de la Franja y la Ruta, impulsada por China en 2013, se ha ganado el apoyo político de más de 60 países y organizaciones internacionales participantes.

El objetivo de la Alianza de ciudades a lo largo de las Rutas de la Seda marítimas y continentales es abordar el comercio, la inversión y otros temas relacionados con el desarrollo sostenible a nivel de las ciudades, contando para ello con la plena implicación y apropiación de las partes interesadas y autoridades locales. Se diseñó para facilitar la coordinación de las políticas, el establecimiento de alianzas, la formulación de proyectos o iniciativas locales y el acceso a la financiación en África, Asia, Europa y a escala mundial.

En 2017, la UNOSSC firmó un proyecto mundial financiado por el Gobierno de China para respaldar el trabajo de la Alianza de ciudades a lo largo de las Rutas de la Seda marítimas y continentales. Dicho proyecto busca alinear aún más su apoyo a las cinco áreas prioritarias de la Iniciativa de la Franja y la Ruta, a saber: coordinación de políticas, conectividad de las infraestructuras, libre comercio, integración financiera e intercambios entre personas.

La Alianza de ciudades a lo largo de las Rutas de la Seda marítimas y continentales es una iniciativa asociativa que opera a través de diversos órganos:

- la Asamblea de la Alianza de las ciudades, formada por todos los miembros de la Alianza de ciudades a lo largo de las Rutas de la Seda marítimas y continentales. Constituye un foro que reúne a alcaldes y otros altos funcionarios para debatir sobre asuntos de alto nivel, como la armonización de las políticas;

11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES



- el Consejo Empresarial, integrado por representantes gubernamentales, del sector privado, de la sociedad civil y de otras partes interesadas para fomentar el comercio y la inversión en el seno de las ciudades;
- diversos comités especializados de múltiples partes interesadas, cada uno con un enfoque temático concreto. Hasta el momento se han creado comités sobre ciudades inteligentes y sectores emergentes; deportes al aire libre; educación, ciencia, cultura y comunicación; promoción de la inversión y el comercio; y deporte. Está previsto crear asimismo comités sobre finanzas, tránsito y logística, medicina tradicional, nuevas formas de energía, turismo, centros de estudios y protección del medio ambiente.

A fecha de marzo de 2018 existen 37 ciudades u organizaciones asociadas a la Alianza de ciudades a lo largo de las Rutas de la Seda marítimas y continentales.

A continuación se exponen algunos ejemplos del trabajo que realizan los comités especializados de la Alianza:

- Un representante del sector privado de la Alianza, procedente de la provincia china de Fujian, ha invertido en el parque industrial del distrito de Haiha, en Tinh Quang Ninh (Viet Nam). Esta inversión ha sido posible gracias al apoyo del Consejo Empresarial de la Alianza. La superficie prevista para la construcción del parque industrial es de 3.300 hectáreas, con una inversión total de 20.000 millones de dólares de los Estados Unidos. Hasta el momento, el socio del sector privado ha invertido un total de 1.172 millones de dólares de los Estados Unidos en Tinh Dong Nai, Tinh Quang Ninh y Tinh Thai Binh (Viet Nam), y ha creado la mayor empresa dedicada a la fabricación de artículos textiles de algodón del país, con siete filiales. La capacidad de hilado de algodón del socio en Viet Nam asciende a 1,25 millones de husos, que representan el 17 por ciento de la capacidad de producción de Viet Nam; la producción anual asciende a 300.000 toneladas, el 43 por ciento de la producción total del país.

El socio también se ha involucrado activamente en organizaciones benéficas locales y ha donado fondos para el patrocinio de iniciativas educativas, sanitarias y de transporte.

Desde el punto de vista de la gestión de recursos humanos, el socio aplica una estrategia de localización del talento. La cifra total de trabajadores vietnamitas en las tres provincias supera los 20.000, lo que ayuda a solucionar los problemas del empleo local. A los trabajadores también se les ofrece la oportunidad de realizar una capacitación que se imparte en la sede de la empresa, en la China continental. Como resultado de esta inversión se han propuesto otros proyectos de inversión entre la provincia de Fujian y Viet Nam.

- En consonancia con las áreas prioritarias de la Iniciativa de la Franja y la Ruta, se organizó en Chongqing el Festival Cultural Chongqing-Viena entre el 17 y el 20 de octubre de 2016 con objeto de fomentar los intercambios entre personas. Fue la primera iniciativa cultural organizada por el Comité de Ciudades Inteligentes y Sectores Emergentes de la Alianza. Incluyó un total de ocho eventos chino-austriacos, entre los que cabe citar un concierto conjunto a cargo de la Orquesta Clásica de Viena y músicos tradicionales chinos; el Foro Chino-Austriaco para el Desarrollo de la Cultura Urbana; y el Foro Chino-Austriaco sobre la Industria Cinematográfica y la Cultura. La Iniciativa de Chongqing, firmada por invitados chinos y austriacos durante el festival, constituye un hito en la estrategia de la Iniciativa de la Franja y la Ruta y en la intensa cooperación entre ciudades a lo largo de la Ruta de la Seda. El festival atrajo a miles de participantes, y más de 2,819 millones de participantes se unieron a la plataforma Sina Weibo.

A través de la comunicación y la interacción cultural, se inspiran y proponen posibles colaboraciones entre países a lo largo de la Iniciativa de la Franja y la Ruta en ámbitos como la construcción de infraestructuras, la inversión industrial, el comercio, la transferencia de tecnología y los intercambios culturales.

Contacto:

Liu Yang, Oficial de Proyectos, Secretaría de la Alianza de ciudades a lo largo de las Rutas de la Seda marítimas y continentales, CICETE, liuyang@bicete.org y liuyangpoppy@qq.com

Título del proyecto: Alianza de ciudades a lo largo de las Rutas de la Seda marítimas y continentales

Países/regiones: Mundial

Caso presentado por: Centro Internacional de Intercambios Económicos y Técnicos de China

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 3.8, 8.2, 9.4, 11.3, 13.1, 17.6

Respaldado por: UNOSSC, ONUDI, PNUD

Entidades ejecutantes: UNOSSC, CICETE

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: 2017 – 2021

URL de la acción: N/D

Bosnia y Herzegovina, Croacia, Montenegro y Serbia: Programa regional de vivienda



Iniciativa conjunta de cuatro países afectados por el conflicto en la década de 1990 para resolver los desplazamientos prolongados en la región

Reto

Como consecuencia de los conflictos armados producidos en el decenio de 1990, más de tres millones de personas se vieron desplazadas dentro y fuera de las fronteras de Bosnia y Herzegovina, Croacia, Montenegro y Serbia. A lo largo de las dos últimas décadas, con un esfuerzo sostenido por parte de los cuatro afectados (y con el apoyo de la comunidad internacional), la mayoría de las personas afectadas pudieron regresar a sus hogares o encontrar otras soluciones duraderas. Pese a estos esfuerzos, no obstante, casi medio millón de personas continúan actualmente desplazadas en toda esta región.

En busca de una solución

El Programa Regional de Vivienda (PRV) es una iniciativa conjunta promovida por Bosnia y Herzegovina, Croacia, Montenegro y Serbia. Su objetivo es contribuir a resolver la prolongada situación de desplazamiento de las personas refugiadas y desplazadas más vulnerables tras los conflictos registrados entre 1991 y 1995 en la exYugoslavia, incluidos, a partir de 1999, los desplazados internos en Montenegro. La principal finalidad de la iniciativa es beneficiar a unas 74.000 personas (27.000 hogares). Su coste estimado asciende a aproximadamente 584 millones de dólares de los Estados Unidos. El proyecto guarda relación con los ODS 11 (Ciudades y comunidades sostenibles), 1 (Fin de la pobreza, meta 1.5) y 10 (Reducción de las desigualdades, meta 10.2).

El PRV nació como resultado de las actividades diplomáticas llevadas a cabo por los cuatro países y sus socios internacionales. El objetivo se definió con base en un análisis preciso de los potenciales beneficiarios y sus necesidades, a partir de visitas sobre el terreno a los refugiados más vulnerables, un análisis de las bases de datos disponibles en las instituciones pertinentes y un estudio comparativo del número de beneficiarios potenciales, la legislación y los indicadores económicos en los países socios.

Los países de la región cooperan en las esferas de la regulación de la condición jurídica de las personas desplazadas y desplazadas internas, la regulación de las obligaciones en términos de derechos de pensión y períodos de servicio y las cuestiones relacionadas con la propiedad en los países de origen. Los cuatro países socios trabajan en estrecha cooperación en pro de su objetivo común. Se apoyan mutuamente, y diariamente intercambian información para ejecutar el PRV a buen ritmo, identificar sinergias y aprender de los éxitos del resto de socios en la aplicación del PRV. Todas las partes interesadas están de acuerdo en que el Programa ha mejorado de manera significativa la cooperación regional, la seguridad y la reconciliación entre personas que hace 20 años se encontraban en bandos opuestos del conflicto armado.

El PRV es un ejemplo de cooperación fructífera entre países que anteriormente se encontraban enfrentados, y ofrece un incentivo muy importante para poner en marcha iniciativas similares en el futuro. Ha ayudado a mejorar las políticas de vivienda social en toda la región, y también ha dado lugar a la adopción de normas muy rigurosas en el desarrollo de proyectos, las áreas técnicas y la integración social.

Durante la ejecución del PRV, se aplicaron las normas más exigentes en la construcción, la protección medioambiental y la eficiencia energética. El cierre de instalaciones temporales e ilegales contribuyó al crecimiento de las zonas urbanas, redujo el número de viviendas construidas ilegalmente y se construyeron nuevas viviendas con arreglo a normas de urbanización modernas, que se sincronizaron con los planes de desarrollo de las ciudades.

Además de proporcionar viviendas, la iniciativa incluye también una serie de medidas de sostenibilidad encaminadas a garantizar la regulación de la condición jurídica, la educación, la atención de la salud, el pleno acceso al sistema de atención social y la regulación de las pensiones



@ Gobierno de Montenegro

y de las oportunidades laborales para los refugiados más vulnerables. Los países socios han desarrollado diversos proyectos, documentos políticos, iniciativas y modificaciones legislativas para garantizar la sostenibilidad del proyecto. El objetivo fundamental es reducir la dependencia con respecto a las instituciones de atención social y lograr la plena integración social.

Las reuniones regionales que celebran periódicamente los países socios han contribuido a mejorar la comunicación entre las instituciones de estos cuatro países, y han fortalecido la resolución conjunta de las cuestiones pendientes. Las iniciativas regionales más importantes derivadas del PRV son la regulación de la condición jurídica, la regulación de los asuntos relacionados con las pensiones y la verificación de las necesidades de los beneficiarios en los países de origen.

La Iniciativa Igman es una de las iniciativas regionales de sostenibilidad; recibe financiación de la UE. Se puso en marcha en diciembre de 2017 con la ejecución del proyecto CARE, que contó con el apoyo de la Comisión Europea. El principal objetivo de este proyecto es respaldar la sostenibilidad y la implicación de la ciudadanía en el Programa Regional de Vivienda en todos los países participantes. Esto se logrará mediante un programa de subdonaciones que persigue mejorar el acceso a los datos y el análisis de la sostenibilidad del PRV, así como mejorar los medios de vida, el acceso a los derechos y la integración local de los beneficiarios.

En la estrategia adoptada por el Gobierno de Montenegro para encontrar soluciones duraderas a los problemas relacionados con las personas desplazadas y desplazadas internas se enuncian medidas complementarias dirigidas a asegurar la sostenibilidad global del PRV y la integración de estos dos colectivos. Dicha estrategia se aprobó en julio de 2011 y se prorrogó hasta 2019. Se elaboran planes nacionales de ejecución para cada año natural.

Dado que el PRV va destinado únicamente a los refugiados más vulnerables y que no es posible satisfacer por completo algunas de las necesidades de los beneficiarios, en el futuro esta buena práctica se podría ampliar a otros proyectos similares de vivienda social, así como a proyectos de integración social. También se podrían desarrollar en otros países. Los requisitos previos más importantes para su implementación son la disponibilidad de información sobre los posibles beneficiarios y sus necesidades en materia de vivienda, la existencia de tierras para construcción y la cooperación a nivel municipal.

Contacto:

Budimirka Đukanović, Ministerio de Trabajo y Bienestar Social, budimirka.djukanovic@mrs.gov.me
Milica Zeković, Asesora del Ministerio de Trabajo y Bienestar Social, Dirección para la Programación del Proceso de Integración Europea y Fondos de la UE, Departamento para la Integración Europea, milica.zekovic@mrs.gov.me

Título del proyecto: Proyecto Regional de Vivienda

Países/regiones: Bosnia y Herzegovina, Croacia, Montenegro y Serbia

Caso presentado por: Ministerio de Trabajo y Bienestar Social

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 11.1

Respaldado por: Alemania, Chipre, Comisión Europea, Dinamarca, Estados Unidos de América, Hungría, Italia, Luxemburgo, Noruega, República Checa, República Eslovaca, Rumanía, Suiza, Turquía

Entidades ejecutantes: Ministerio de Trabajo y Bienestar Social

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: 2012 – 2021

URL de la acción: www.regionalhousingprogramme.org

Reconstruir mejor para un Caribe resiliente al clima

La asistencia en la reparación de viviendas ayuda a los residentes de las islas a regresar a sus hogares tras los huracanes

Reto

En 2017 golpearon los países del Caribe dos huracanes consecutivos de categoría 5, Irma y María, destruyendo casas, carreteras, servicios esenciales y medios de vida. En Antigua y Barbuda y Dominica, en torno al 65 por ciento de las estructuras sufrieron graves daños, y más de 20.000 familias de ambas islas necesitaron que se repararan los tejados de sus viviendas. Mientras el PNUD y los gobiernos respectivos movilizaban recursos para apoyar la evaluación inicial detallada y la asistencia para la recuperación, los residentes mostraban un deseo claro y urgente de regresar a las islas en las que residían, donde las estructura físicas –incluidas las casas, escuelas y estructuras físicas y comunitarias– requerían rehabilitación. Sin embargo, ambas islas presentaban enormes desafíos en términos logísticos, de acceso a la población afectada, de disponibilidad de mano de obra cualificada y de suministro de materiales de construcción.

En busca de una solución

Tras producirse los desastres, el Gobierno de China, el PNUD y los gobiernos de Antigua y Barbuda y Dominica pusieron rápidamente en marcha una iniciativa de recuperación, a fin de respaldar los esfuerzos de reconstrucción en ambas islas. El objetivo de la iniciativa era facilitar la instalación de tejados en más de 700 casas y grandes edificios gubernamentales prioritarios, como escuelas y hospitales, complementando y asociándose con los esfuerzos de reconstrucción de ambos gobiernos.

Esta asistencia desvinculada crucial y oportuna para la reparación de viviendas amplió la cooperación bilateral tradicional y trató de llegar a las familias más vulnerables de ambas islas. En el marco de la iniciativa se adquirieron y distribuyeron materiales, herramientas y equipos de construcción de calidad y, lo que es más importante, se proporcionó asistencia técnica y capacitación para “reconstruir mejor” y promover la resiliencia a largo plazo.

El éxito de la iniciativa se basa en varias premisas: liderazgo gubernamental y respuesta rápida, una asistencia técnica adecuada y la aplicación del principio rector de todas las intervenciones apoyadas por el PNUD: “reconstruir mejor” con materiales de construcción de calidad y técnicas resistentes a los huracanes. Bajo el liderazgo de los gobiernos nacionales y con la participación de los organismos locales y las plataformas comunitarias, se desarrolló un conjunto de criterios con el fin de priorizar los edificios beneficiarios de la iniciativa. Estos criterios incluían la vulnerabilidad social, la exposición a peligros y la preparación para la instalación de nuevos tejados. Se aplicaron los códigos de construcción como parte de las actividades de reparación, y también se revisaron, exigiendo utilizar materiales de construcción de calidad y técnicas de instalación sólidas. El proyecto permitió adquirir materiales, y expertos en logística trabajaron con las empresas de transporte, las autoridades portuarias y las compañías de distribución para suministrar materiales para la instalación de tejados en todas las zonas afectadas, por muy remotas que se encontraran y con independencia de las dificultades para acceder a ellas. En Dominica, la colaboración con Ingenieros Sin Fronteras garantizó asimismo la calidad técnica de cada fase de la intervención: desde la recopilación de datos utilizando una herramienta pionera que capta los daños producidos en cada edificio de las islas hasta el desarrollo de centros de asistencia técnica a nivel comunitario, así como la supervisión directa de cada edificio reparado. En Barbuda, un equipo del PNUD formado por aparejadores, arquitectos e ingenieros apoyó a la Agencia de Control del Desarrollo, la autoridad nacional responsable de inspeccionar las reparaciones.

Además, se diseñó y aplicó una amplia estrategia de promoción y difusión dirigida a fomentar las normas nacionales de construcción de viviendas y a revisar las directrices para su cumplimiento, incluida la producción de carteles, folletos y documentos electrónicos. Más de 2.000 personas se beneficiaron de las sesiones de capacitación de información específica que se organizaron, y se descargaron todos los materiales para aplicar los métodos de construcción.

11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES



@PNUD

La estrecha colaboración y las alianzas que se establecieron con las autoridades gubernamentales fueron cruciales para el éxito y la sostenibilidad de los proyectos. Mediante la estrecha colaboración con las autoridades gubernamentales centrales y locales se consiguió asegurar la sostenibilidad de los resultados obtenidos en términos de recopilación y gestión de datos, movilización comunitaria y creación de resiliencia, en consonancia con el principio de reconstruir mejor. La ejecución del proyecto conllevó interacciones cotidianas con los socios y las partes interesadas nacionales, que crearon una red de socios del PNUD en las islas afectadas que resultará de gran valor para futuras colaboraciones en estos países. Además, también implicó una profunda coordinación con instituciones especializadas, con objeto de mejorar la incidencia de los proyectos sobre las capacidades nacionales de los países destinatarios.

En Dominica, las alianzas entre China y el PNUD impulsaron el compromiso de otras partes interesadas y la puesta en marcha de otras iniciativas de cooperación Sur-Sur, como el despliegue de 80 trabajadores cubanos para la reconstrucción de tejados.

La iniciativa de cooperación Sur-Sur desarrolló las capacidades nacionales, recabó datos clave para planificar la recuperación, revisó los códigos de construcción, capacitó a inspectores, contratistas y a la comunidad afectada y aceleró la reparación de cientos de hogares y edificios gubernamentales prioritarios. **Más de 700 casas y 15 grandes edificios gubernamentales se repararon con éxito, entre los que se encontraban escuelas, una universidad estatal, clínicas médicas y edificios hospitalarios. Se calcula que el número de beneficiarios directos supera los 9.000. Además, en torno a 30.000 personas también se han beneficiado indirectamente de los efectos positivos de esta iniciativa**, gracias a las mejoras que ha conseguido en la calidad de vida de las comunidades en las que se ejecutaron los proyectos y a la creación de empleo derivada de las actividades de reparación. Los proyectos de apoyo comunitario del PNUD y las actividades de los diversos organismos complementaron de forma muy significativa la iniciativa financiada por el Gobierno chino. Además, más de 2.000 profesionales de la construcción y familias afectadas recibieron capacitación sobre técnicas para reconstruir mejor y acerca de la importancia de construir edificios resilientes.

La Evaluación de Daños de los Edificios es una herramienta pionera que permite recopilar con rapidez datos exhaustivos sobre los daños estructurales sufridos por los edificios. Se utilizó por vez primera en Barbuda y Dominica. Esta herramienta proporcionó información en tiempo real para los procesos de adopción de decisiones con base empírica.

Además, se establecieron alianzas con gobiernos y otras partes interesadas para una correcta instalación de los tejados. Estas asociaciones tomaron medidas muy creativas para garantizar el máximo impacto de los recursos disponibles. Mientras China proporcionaba materiales adecuados, asistencia técnica y control de calidad, otros socios aportaron la mano de obra requerida para ejecutar las reparaciones de las viviendas. El equilibrio entre las adquisiciones internacionales y la promoción de las economías nacionales y las empresas locales también ha demostrado ser esencial.

Reconstruir mejor y resiliencia son dos elementos que están intrínsecamente vinculados a la sostenibilidad y el impacto a largo plazo. La iniciativa abordó las vulnerabilidades fundamentales que explicaban la dimensión del desastre, y revisó los códigos de edificación para hacer cumplir la normativa de construcción de viviendas. Esta intervención se ha puesto en común con otros países de la región, de manera que las lecciones aprendidas y las mejores prácticas se puedan utilizar en contextos similares.

La iniciativa es replicable, ya que los códigos y directrices de edificación revisados se compartirán con otros países que, de ese modo, podrán adaptarse a este tipo de desastres.

Contacto:

Ugo Blanco, PNUD Barbados y OECO, ugo.blanco@undp.org
Peter Morling, PNUD China, peter.morling@undp.org

Título del proyecto: Iniciativa de recuperación post-desastre en Antigua y Barbuda y Dominica

Países/regiones: Antigua y Barbuda, China, Dominica

Caso presentado por: PNUD China

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 1.5, 3.8, 4.3, 11.5, 11.b, 13.1

Respaldado por: Gobierno de China

Entidades ejecutantes: PNUD y los gobiernos respectivos

Estado del proyecto: Finalizado

Período de ejecución del proyecto: Octubre 2017-Junio 2018

URL de la acción: <http://www.cn.undp.org/global-cooperation>

Respuesta a emergencias después de un desastre en Asia Meridional

La asistencia inmediata para la recuperación ayuda a las personas afectadas por un desastre a reconstruir sus comunidades y recuperar sus medios de vida

Reto

En los últimos años, Asia Meridional ha experimentado frecuentes crisis, tanto de origen natural como provocadas por el ser humano. Las intensas lluvias que sufrió la región en 2017 dieron lugar a una de las peores inundaciones de las que existen registros en Nepal y Bangladesh. Más de ocho millones de personas se vieron afectadas por ellas, y muchas familias perdieron sus casas, sus pertenencias y sus medios de subsistencia. Las Zonas Tribales de Administración Federal del Pakistán, ubicadas a lo largo de la porosa frontera de este país con el Afganistán, también se han visto afectadas por actividades y operaciones militares durante más de un decenio. Además, la afluencia de refugiados rohinyá procedentes de Myanmar ha planteado numerosos problemas en Bangladesh. Estas crisis requieren iniciativas de socorro urgentes. El reto consiste en garantizar que la asistencia para la recuperación se ponga rápidamente a disposición de las personas afectadas por los desastres y consiga efectos duraderos, ayudando a las personas afectadas a reconstruir sus comunidades, restablecer sus medios de vida y fortalecer sus capacidades para lograr un desarrollo resiliente y sostenible en el futuro.

En busca de una solución

Reconociendo el desafío anterior y la importancia de asegurar una recuperación rápida y eficaz, el Gobierno de China se alió con el PNUD para proporcionar asistencia financiera por un importe total de 12 millones de dólares de los Estados Unidos a Bangladesh, Nepal y el Pakistán a través del Fondo de Asistencia para la Cooperación Sur-Sur. El objetivo general era proporcionar apoyo inmediato a través de la distribución de materiales de socorro que dieran respuesta a las necesidades de las personas afectadas por el desastre, garantizar su salud y bienestar y ayudarles a rehacer su vida. La cooperación aseguró que los hogares afectados obtuvieran refugios de emergencia y paquetes de artículos para el hogar y materiales esenciales no alimentarios en los distritos seleccionados. Además, proporcionó mobiliario y suministros a las escuelas locales y evitó que las mujeres y las niñas se vieran expuestas a peligros para su salud y su seguridad.

En Bangladesh, un plan de respuesta conjunto se centró en satisfacer las necesidades de 330.000 personas en los seis distritos más afectados. Al seleccionar a las personas beneficiarias se dio prioridad a los hogares desfavorecidos encabezados por mujeres. Los residentes de las comunidades participaron activamente en las sesiones de sondeo de opinión organizadas en el marco de una serie de grupos de discusión para verificar la situación de riqueza o pobreza de los beneficiarios primarios, y ayudaron al proyecto a seleccionar a las personas más vulnerables como principales beneficiarias del proyecto. El PNUD dirigió al UNFPA y a otras seis organizaciones en la ejecución del proyecto.

En Nepal, la región meridional de Terai se vio gravemente afectada por las inundaciones. El PNUD utilizó un proceso de licitación competitiva para la concesión de microsubvenciones de capital y seleccionó a siete ONG como asociadas, una para cada distrito. Estas ONG colaboraron estrechamente con los comités de respuesta a desastres de todos los distritos para obtener datos sobre los hogares afectados por las inundaciones y seleccionar los municipios a los que proporcionar ayuda. El PNUD también trabajó en estrecha coordinación con los comités de riesgo de desastres de distrito y con los gobiernos locales. El proyecto utilizó los datos disponibles a través de diversas fuentes, principalmente los comités de respuesta a desastres de distrito, la policía y las delegaciones de la Cruz Roja de distrito, así como los municipios seleccionados y los representantes del gobierno local. Se recopilaron los datos de cada hogar beneficiario utilizando las aplicaciones móviles, y se crearon perfiles individuales para cada uno de estos hogares. El PNUD ejecutó este proyecto en estrecha cooperación con al Proyecto de Recuperación tras Inundaciones impulsado por la Autoridad Nacional de Reconstrucción del Gobierno de Nepal. El jefe del proyecto de

11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES



@ PNUD

recuperación tras inundaciones se implicó activamente en la definición de los criterios de selección de los hogares y en las tareas de coordinación y facilitación con los organismos de distrito. En este último nivel, el PNUD se asoció con los comités de respuesta a desastres de distrito, los gobiernos locales electos y la sociedad civil. Estos comités ayudaron a identificar las zonas prioritarias y a crear una base de datos de hogares afectados. Además, facilitaron la coordinación con los gobiernos locales y con otros asociados para el desarrollo a fin de evitar duplicidades y garantizar mayores sinergias. Asimismo, el PNUD colaboró con la sociedad civil en las operaciones sobre el terreno y también en lo referente a la coordinación con los gobiernos locales.

En el Pakistán, el PNUD convocó una reunión del comité asesor, formado por la División (federal) de Asuntos Económicos, el Departamento de Educación, el Gobierno de Baluchistán y la Autoridad de Gestión de Desastres de las Zonas Tribales de Administración Federal, con objeto de alcanzar un acuerdo sobre la composición y las normas aplicables a los paquetes de asistencia y a los mecanismos de coordinación para la prestación de asistencia. Los beneficiarios fueron seleccionados aplicando criterios de vulnerabilidad que priorizaron a los hogares encabezados por viudas, con miembros discapacitados o enfermos crónicos, o por personas pobres en general. La selección de las familias se llegó a cabo mediante un proceso participativo liderado por la Autoridad de Gestión de Desastres de las Zonas Tribales de Administración Federal, en el que estuvieron involucradas las comunidades locales, diversos organismos gubernamentales y el ejército.

Entre los tres países, un total de 617.826 recibieron asistencia de China, del PNUD y de los gobiernos nacionales para reconstruir su vida. En Bangladesh, 13.910 hogares recibieron y se están beneficiando de refugios de emergencia y paquetes de artículos para el hogar, destinados a un total de 69.550 beneficiarios. Se protegió y restauró la salud y la dignidad de 13.750 mujeres y niñas, y 125 profesionales sanitarios recibieron kits de respuesta sanitaria de emergencia para un total de 45.000 beneficiarios. Asimismo, se proporcionó un apoyo esencial de emergencia a la comunidad rohinyá del Bazar de Cox, y 118.000 mujeres y niñas refugiadas recibieron asistencia médica y sanitaria.

En Nepal, 31.800 hogares recibieron paquetes de artículos no alimentarios. En total, se beneficiaron del proyecto 248.776 personas (un 48,33 por ciento de ellas eran mujeres). En el Pakistán, 7.000 familias de Zonas Tribales de Administración Federal recientemente retornadas, que se habían visto desplazadas como consecuencia de la crisis de la región, recibieron asistencia alimentaria de

emergencia suplementaria, paquetes de artículos esenciales de emergencia para el hogar y kits para la restauración de sus viviendas. Trescientas setenta y cinco escuelas recibieron asistencia de emergencia en forma de mobiliario escolar, lo que benefició a 18.750 niños en Baluchistán.

En Nepal, el proyecto introdujo un innovador sistema de seguimiento basado en una aplicación móvil para supervisar los avances de la iniciativa en tiempo real. Esta innovación resultó posible gracias a la colaboración con Microsoft Nepal, donde cada hogar beneficiario recibió tarjetas QR. Los datos de los hogares beneficiarios se registraron para crear perfiles, y la información se sincronizó en bases de datos centralizadas. Esto ofreció una oportunidad para llevar a cabo un seguimiento de los avances en tiempo real y determinar dónde se necesitaba asistencia. También alentó a las organizaciones asociadas en la ejecución a acelerar el ritmo de creación de perfiles y la distribución de paquetes de ayuda de emergencia.

En el plano normativo, el PNUD organizó un taller para poner en común los resultados de los proyectos y proporcionó a los países en desarrollo una plataforma para intercambiar conocimientos y adquirir tecnología y especialización a partir de la experiencia de China en el ámbito de la recuperación tras desastres. Un total de 150 participantes, entre los que figuraban funcionarios gubernamentales de 10 países, expertos mundiales en recuperación tras desastres, misiones extranjeras y organizaciones internacionales con sede en Beijing, así como funcionarios de instituciones chinas, asistieron al taller sobre cooperación Sur-Sur en el marco de la Iniciativa de la Franja y la Ruta: Asistencia Sur-Sur de China a las Iniciativas de Recuperación tras Desastres.

Uno de los componentes más importantes de la asistencia para la recuperación es el tiempo: la ayuda debe proporcionarse a la población local lo antes posible. Esto requiere una planificación, coordinación y ejecución proactivas con la ayuda del gobierno nacional, los gobiernos locales, la sociedad civil y las partes interesadas del sector humanitario. En consecuencia, una oportuna coordinación con las partes interesadas pertinentes es crucial para la reproducción de la iniciativa.

Contacto:

ArifAbdullah Khan, PNUD Bangladesh, arif.abdullah@undp.org
Dharma Swarnakar, PNUD Nepal, dharma.swarnakar@undp.org
Aadil Mansoor, PNUD Pakistán, aadil.mansoor@undp.org
Yating Zhao, PNUD China, Yating.zhao@undp.org

Título del proyecto: Iniciativa de Respuesta de Emergencia

Países/regiones: Bangladesh, China, Nepal, Pakistán

Caso presentado por: PNUD China

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 1.5, 3.8, 3.9, 4.a, 5.6, 11.5, 11.7

Respaldado por: China

Entidades ejecutantes: PNUD y los gobiernos respectivos

Estado del proyecto: Finalizado

Período de ejecución del proyecto: Noviembre de 2017-Marzo de 2018

URL de la acción: <http://www.cn.undp.org/global-cooperation>

Fortalecimiento de la gestión de riesgos de desastres en Malawi

Las comunidades se unen para construir instalaciones de evacuación y estructuras para la gestión del riesgo de inundación con objeto de fortalecer la resiliencia local frente a los desastres naturales

Reto

Malawi es un país propenso a sufrir desastres naturales, en especial sequías e inundaciones, que provocan la pérdida de vidas humanas, bienes y medios de subsistencia. Las inundaciones producidas en 2015 devastaron el país y a sus habitantes. En torno a 230.000 personas se vieron desplazadas, 106 fallecieron y hubo 172 desaparecidos. A ello se unía un deficiente sistema de alerta temprana, de modo que cuando se producía un desastre, la población buscaba refugio en edificios públicos, como escuelas y mezquitas. Sin embargo, algunos de esos lugares eran inseguros, lo que provocó a menudo brotes de enfermedades, así como explotación y abuso sexuales. La frecuencia y gravedad de los fenómenos meteorológicos extremos en Malawi y la ausencia de instalaciones seguras designadas para la evacuación aumentaron la necesidad de instaurar mecanismos de reducción del riesgo de desastres que pudieran mejorar la resiliencia local.

En busca de una solución

En 2016, China, el PNUD y el Gobierno de Malawi celebraron un acuerdo para introducir un programa de subvenciones de pequeña cuantía para la reducción del riesgo de desastres en Malawi, fortalecer la resiliencia y proporcionar refugios seguros a la población cuando se produjera un desastre. Tras un proceso competitivo, el programa seleccionó cinco organizaciones de base comunitaria y un comité de protección civil para ejecutar microproyectos centrados en la construcción de instalaciones de evacuación y estructuras de gestión del riesgo de inundación (protección de las riberas de los ríos, construcción de diques y presas de contención) en cinco de los 15 distritos de Malawi propensos a sufrir desastres (ODS 1, 9, 11 y 13).

El programa adoptó un enfoque basado en la comunidad para apoyar proyectos que estuvieran diseñados, ejecutados y gestionados por las comunidades locales. El desarrollo de capacidades y la plena participación de los miembros de la comunidad son componentes cruciales de este planteamiento, así como para garantizar la apropiación local y la viabilidad de los proyectos a largo plazo.

Se impartieron cursos de capacitación y talleres sobre elaboración de propuestas, gestión de proyectos, gestión financiera, adquisiciones, seguimiento y evaluación a 27 miembros de la comunidad pertenecientes a las cinco organizaciones de base comunitaria y a un comité de protección civil, que eran responsables de la elaboración de propuestas, la identificación de lugares para la ejecución de los proyectos y la implementación efectiva de estos. Estas aptitudes generales ayudarán a las comunidades a solicitar y gestionar subvenciones en el futuro. Además, las comunidades locales participaron voluntariamente en diversas actividades de construcción y han adquirido varios tipos de aptitudes. A modo de ejemplo, los miembros de la comunidad aprendieron a construir gaviones, una aptitud que resulta muy útil en el sector de la construcción.

La iniciativa de cooperación trilateral construyó cuatro centros de evacuación, un dique y un sistema de protección en la ribera del río en un punto susceptible de inundación que abarcaba una longitud total de 570 metros, así como dos presas de contención para controlar las inundaciones. Cada centro de evacuación tiene capacidad para 200-300 personas y cuenta con habitaciones separadas para hombres y mujeres. Estos centros cuentan además con un almacén plenamente dotado de alimentos, cubos de agua, utensilios de cocina y materiales educativos que proporcionan información sobre la respuesta de emergencia y la recuperación tras una

11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES



© Xinhua

emergencia. Además, los centros de evacuación disponen de cocinas interiores separadas, ubicadas cerca del edificio principal para garantizar un fácil acceso. Sobre los tejados hay instalados paneles solares que suministran energía a todas las habitaciones y zonas exteriores; se trata de una solución eficiente y renovable para dar respuesta a las necesidades de energía de los centros durante los desastres. **Los proyectos beneficiaron en total a más de 23.000 personas.**

El elemento innovador del proyecto reside en su enfoque comunitario y en el diseño polifacético de los centros de evacuación, que beneficiaron a los miembros de la comunidad de diversas maneras. Para la construcción de los centros de evacuación se involucró a contratistas locales, que a su vez contrataron a miembros de las comunidades locales. Esto aumentó las aptitudes de estas personas, que también se beneficiaron económicamente del proyecto a través del dinero que retornaba a la comunidad. Pese a que la principal función de los centros de evacuación es proporcionar refugio a las personas y familias desplazadas en caso de desastre, muchas de las instalaciones existentes en el interior de esos centros ayudaron a mejorar la vida cotidiana de los residentes locales. La energía solar se puede utilizar tanto para que los estudiantes puedan estudiar por las tardes como para cargar los teléfonos móviles, dado que muchas zonas carecen de acceso a la electricidad. Los pozos practicados en los centros de evacuación también proporcionaron agua a las comunidades cercanas que, de otro modo, no tenían acceso a agua limpia.

El proyecto tuvo efectos y logró ser sostenible a largo plazo a través de las actuaciones siguientes:

- debido a la naturaleza técnica de los proyectos, el Consejo de Distrito, el Departamento de Vivienda, el Departamento de Edificación y el Departamento de Recursos Hídricos a nivel nacional y de distrito también se involucraron en la

prestación de asistencia técnica en el diseño y la ejecución de los proyectos. La implicación de los departamentos técnicos del gobierno ofreció oportunidades para incorporar la gestión del riesgo de desastre en las políticas, planes y prácticas de las instituciones mencionadas;

- todas las organizaciones de base comunitaria elaboraron planes de sostenibilidad que integraban actividades empresariales para maximizar la utilización local de los centros de evacuación y para contribuir al mantenimiento de las estructuras. Muchos de los centros se construyeron en zonas remotas que carecen de acceso a servicios básicos, como la educación y la sanidad. Los centros permitieron a numerosas partes interesadas y a diversos organismos prestar servicios de desarrollo adicionales a las comunidades cercanas. Los socios interesados participaron en los debates relativos al uso de las instalaciones para otras intervenciones en el ámbito del desarrollo dirigidas a ayudar a las comunidades locales.

Durante el período de ejecución, el programa de subvenciones de pequeña cuantía se identificó como modelo para aplicar el Plan Maestro Nacional de Reducción del Riesgo de Desastres, y el programa se reprodujo en 19 distritos de Malawi propensos a sufrir desastres. Además, la replicación depende de: 1) la capacidad institucional de las organizaciones de base comunitaria; 2) el apoyo y la orientación constantes de los departamentos técnicos del gobierno, a fin de garantizar una rápida identificación y resolución de los problemas existentes; y 3) el desarrollo, por parte de los miembros de la comunidad, de un sentimiento de apropiación de los proyectos y su disposición a apoyar los proyectos y a participar en todas sus fases.

Contacto:

Sothini Nyirenda, PNUD Malawi, Sothini.nyirenda@undp.org
Yating Zhao, PNUD China, yating.zhao@undp.org

Título del proyecto: Cooperación entre China, Malawi y el PNUD en materia de gestión del riesgo de desastres

Países/regiones: China, Malawi

Caso presentado por: PNUD

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 1.5, 9.a, 11.5, 11.7, 11.b, 11.c, 13.1

Respaldado por: China, PNUD

Entidades ejecutantes: PNUD y Gobierno de Malawi

Estado del proyecto: Finalizado

Período de ejecución del proyecto: 2016 – 2018

URL de la acción: goo.gl/dPkfiZ

Programa de Desarrollo del Bambú en los Países Bajos, China y África Oriental

Apoyo a la reducción de la pobreza, el desarrollo sostenible, la acción contra el cambio climático y el comercio internacional utilizando las tecnologías del bambú

Reto

En la actualidad, el sector del bambú de África Oriental continúa ampliamente inexplorado, pese a que la región alberga los mayores bosques de bambú del África Subsahariana, que representan entre el 3 por ciento y el 4 por ciento de la cobertura conocida total de bambú del planeta. Como resultado del bajo valor de los productos y de la falta de capacidad para cumplir las normas internacionales, Etiopía, Kenya y Uganda se ven en gran medida excluidos del comercio mundial de exportación de productos de bambú, un mercado que alcanza a un valor de unos 2.000 millones de dólares de los Estados Unidos.

El bambú es una planta leñosa renovable y que crece con rapidez. Sus características son similares a las de la madera. Se puede utilizar para fabricar miles de productos, desde papel hasta envases alimentarios, sin olvidar los suelos. También se puede usar para almacenar carbono, restaurar tierras degradadas y construir edificios y otras estructuras resistentes a los desastres, lo que convierte a esta planta en un recurso muy importante para la mitigación del cambio climático y la adaptación a este fenómeno. El ejemplo de China, donde el sector nacional del bambú alcanza un valor de 30.000 millones de dólares de los Estados Unidos, existe un potencial enorme para que esta planta ocupe un lugar importante en las políticas económicas y ambientales de los diferentes países.

En busca de una solución

Este programa aplica a África Oriental la experiencia adquirida y las lecciones aprendidas a través de la enorme y fructífera transformación de los mercados del bambú asiático y europeo, permitiendo así que Etiopía, Kenya y Uganda participen plenamente en la nueva economía del bambú del siglo XXI y se beneficien de ella. Esta iniciativa responde a diversos imperativos del desarrollo sostenible: el alivio de la pobreza; la seguridad alimentaria, así como la producción y el consumo sostenibles; y la mitigación del cambio climático, junto con la adaptación a este. La ejecución del proyecto corre a cargo de la Red Internacional del Bambú y el Ratán (INBAR), con el apoyo de socios locales, chinos y neerlandeses.

El proyecto emplea diversas formas de cooperación Sur-Sur y triangular entre una amplia gama de organizaciones, a fin de maximizar su incidencia. La transferencia de tecnología y el aprendizaje transversal no solo se producen de China y los Países Bajos a África Oriental, sino también entre los países beneficiarios de esta última región.

Diversos socios de China y los Países Bajos colaboran con sus contrapartes en Etiopía, Kenya y Uganda. Entre ellos figuran ministerios y organismos gubernamentales, así como universidades e institutos de investigación. Estos socios han trabajado juntos para recopilar inventarios de recursos de bambú, elaborar estudios de mercado detallados sobre los mercados más importantes de productos del bambú en cada país beneficiario y poner en común prácticas y tecnologías referentes a la plantación y gestión del bambú. **Tan solo en 2017 se restauraron en torno a 300 hectáreas de tierras degradadas utilizando el bambú, y se ayudó a unos 200 hogares a plantar bambú en sus granjas, sus viviendas y a modo de camas de emergencia. La iniciativa está ayudando asimismo a desarrollar una metodología de carbono para las especies de bambú autóctonas, que se ensayará a través de un proyecto de demostración de carbono.**

El apoyo a la capacitación y al diseño de políticas también es un componente muy importante para desarrollar el sector del bambú. El Ministerio de Comercio de China proporcionó formación de formadores sobre temas diversos a través de organizaciones chinas dedicadas a la investigación y la capacitación, de la que se beneficiaron más de 60 representantes. Entre los participantes se encontraban agricultores, empresarios y ministros de los países beneficiarios. En 2017, casi 2.000 personas recibieron capacitación en materias como la propagación del bambú, la gestión

12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



© INBAR

sostenible, la creación de productos con valor añadido y la mercadotecnia. Además, funcionarios de alto rango de los tres países beneficiarios participaron en un curso de capacitación en China, que ofreció a los responsables de la formulación de políticas una oportunidad única para ser testigos directos del potencial transformador de una economía basada en el bambú.

El sector privado y los organismos de normalización también se han involucrado en la iniciativa y están ayudando a crear conciencia entre los consumidores sobre los productos del bambú, además de elaborar normas en los países beneficiarios. Una empresa de los Países Bajos trabaja con empresas y organismos nacionales de África Oriental para desarrollar las capacidades y elaborar normas aplicables a los productos del bambú. Una conferencia celebrada en la Universidad de Wageningen (Países Bajos) trabajó para concienciar a la comunidad internacional sobre el uso del bambú como fuente de todo tipo de recursos, desde alimento y fibra hasta viviendas. Por último, el proyecto trabaja para sensibilizar a los consumidores de África Oriental sobre el bambú a través de talleres, eventos y exhibiciones de productos, así como de un programa de radio que se emite a través de cinco emisoras ugandesas y de una ruta en bicicleta de 500 km dedicada al bambú.

Está previsto que el proyecto finalice en 2019, de manera que sus efectos a largo plazo son aún desconocidos. Sin embargo, se espera que tenga consecuencias sostenibles a largo plazo en el plano normativo. Etiopía, Kenya y Uganda ya están integrando el desarrollo del sector del bambú en sus políticas y programas silvícolas, de lucha contra el cambio climático, de desarrollo y de gestión de las cuencas hidrográficas; estos impresionantes avances están basados directamente en la investigación, la capacitación y la asistencia proporcionadas por el proyecto. Con el fin de contribuir a proporcionar apoyo una vez que concluya el proyecto, los socios chinos están

ayudando a crear centros de demostración del valor añadido del bambú, que demostrarán las posibilidades que ofrecen los productos del bambú con valor añadido. Y lo que es más importante: el proyecto está ayudando a los Gobiernos de China y Etiopía a crear un Centro de Desarrollo del Bambú China-África. Este centro debería proporcionar un importante apoyo a los países africanos que deseen desarrollar el sector del bambú.

Existen numerosas oportunidades para aprovechar la cooperación Sur-Sur y triangular para fomentar el desarrollo sostenible mediante el bambú a mayor escala en los 44 Estados miembros de la INBAR y en otros países productores de Bambú. Esto se debe en parte al creciente reconocimiento de los beneficios que ofrece el bambú para el alivio de la pobreza y la protección del medio ambiente, así como a una demanda cada vez mayor por parte del mundo desarrollado de productos básicos del bambú que generen bajas emisiones de carbono. Los países importadores y las empresas internacionales están intentando cada vez más desarrollar cadenas de suministro sostenibles en los países productores de bambú. A su vez, esto representa para los países productores una oportunidad para aprender los numerosos métodos de transformación y comercialización del bambú para su introducción en los mercados internacionales. Para garantizar la replicabilidad de este tipo de iniciativa, es importante convencer a los gobiernos del potencial del bambú, algo que se puede conseguir mediante proyectos y programas de demostración a nivel nacional.

Contacto:

Jayaraman Durai, Director de Proyectos de la INBAR,
jdurai@inbar.int
Charlotte King, Departamento de Comunicación de la INBAR,
cking@inbar.int

Título del proyecto: Programa de Desarrollo del Bambú en los Países Bajos, China y África Oriental

Países/regiones: China, Etiopía, Kenya, Países Bajos, Uganda

Caso presentado por: Red Internacional del Bambú y el Ratán (INBAR)

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 1.1, 1.4, 7.1, 7.5, 12.2, 12.7, 13.1, 17.2, 17.3

Respaldo por: Financiado por el Ministerio de Asuntos Exteriores de los Países Bajos y la Administración Estatal de Bosques de China

Entidades ejecutantes: INBAR

Estado del proyecto: En curso

Período de ejecución del proyecto: 2016 – 2019

URL de la acción: goo.gl/rC6Xhh

Alianza entre Colombia y la República Dominicana sobre el cultivo de arroz resiliente al clima

Validación y difusión de un Sistema de Intensificación del Arroz para mejorar la rentabilidad y la resiliencia de los pequeños agricultores dedicados al cultivo del arroz

Reto

A pesar de que 26 países de América Latina y el Caribe producen arroz, la demanda supera con creces la oferta. Además de los riesgos de mercado, los medios de vida y la producción de los agricultores de la región dedicados al cultivo de arroz presentan una alta vulnerabilidad al cambio climático, especialmente a las fluctuaciones de la disponibilidad de agua, a los fenómenos meteorológicos extremos y a la incidencia de las plagas y enfermedades. Este cultivo necesitará mayor cantidad de agua en un contexto de escasez, y es posible que el rendimiento de las cosechas se reduzca nada menos que un 10 por ciento por cada grado centígrado de aumento de la temperatura nocturna. El Sistema de Intensificación del Arroz (SIA) ha demostrado sus ventajas agronómicas, ambientales y económicas en más de 55 países. Sin embargo, el SIA, que busca incrementar la productividad y los ingresos, optimizando al mismo tiempo el uso de los recursos naturales (el suelo y el agua) y mejorar la resiliencia de los sistemas de producción al cambio climático, no ha sido objeto de una difusión ni una adopción amplias en América Latina y el Caribe. Esto se debe, en parte, al tamaño de las superficies de producción, a la existencia de barreras lingüísticas y a la escasez y elevado costo de la mano de obra en la región.

En busca de una solución

Para hacer frente a este desafío, los socios participantes en el proyecto¹ trabajan con los pequeños productores de Colombia y la República Dominicana para aplicar esta metodología flexible de producción de arroz a los contextos locales, superar las barreras y fomentar el intercambio de experiencias entre los expertos técnicos y los productores de estos y otros países.

El objetivo del proyecto era validar el SIA como una innovación eficaz para reducir la vulnerabilidad de los pequeños productores de arroz en Colombia y la República Dominicana a los efectos socioeconómicos y biofísicos del cambio climático. El SIA es una estrategia de producción agroecológica y respetuosa con el medio ambiente basada en cuatro principios clave² que modifican el modelo de gestión de las plantas, el suelo, el agua y los nutrientes, mejorando de ese modo la eficiencia en el uso de los recursos y la productividad del sistema, al tiempo que reduce la vulnerabilidad al cambio climático. Se trata de un sistema flexible y basado en el conocimiento, que se aplica mediante prácticas contextualizadas en respuesta a las necesidades, prioridades y aptitudes de cada productor.

El SIA no necesita ni depende de la utilización de variedades nuevas o mejoradas, ni de agroquímicos sintéticos, para obtener una producción mayor. Mediante la reducción de las necesidades de semillas (plantando una pántula joven por colina en una cuadrícula con una superficie aproximada de 25x25 cm), agua (mediante la alternancia entre humectación y secado) y otros insumos por parte de los agricultores, el SIA ofrece una rentabilidad mayor de los recursos disponibles (tierra, capital y trabajo), incrementando así sus ingresos y beneficiando al mismo tiempo al medio ambiente.

Al inicio del proyecto, expertos técnicos y productores de Colombia, Costa Rica y Panamá visitaron a sus contrapartes en la República Dominicana para poner en común sus experiencias sobre la contextualización y aplicación locales de los principios del SIA. Intercambiaron datos, debatieron sobre los desafíos, elaboraron proyectos de protocolos para la implementación y el seguimiento de parcelas de validación y establecieron un proceso y diversos canales de comunicación para

¹ Entre los socios figuran el Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria (FONTAGRO), el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM), el Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA), el Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF), el Consejo Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales de la República Dominicana (CONIAF) y la Federación Nacional de Arroceros de Colombia (FEDEARROZ – FNA).

² El SIA se apoya en cuatro principios fundamentales e interdependientes: 1. Asentamiento temprano y saludable de las plantas; 2. Minimización de la competencia entre las plantas; 3. Establecimiento de suelos fértiles, con elevado contenido de materia orgánica y biota; 4. Una cuidadosa gestión del agua, evitando inundaciones y situaciones de estrés hídrico, así como aumentando la aireación del suelo.



intercambiar información de forma regular. A lo largo del proyecto se fueron incorporando la información y las experiencias de los pioneros del SIA en la región, y se celebraron seminarios web periódicos para fomentar un mayor intercambio de éxitos y fracasos. También se mantuvo un intercambio constante de información sobre la mecanización –ajustes, pruebas y resultados–.

El desarrollo de capacidades suele comenzar con una explicación de los principios del SIA y sus beneficios potenciales. A continuación se analizan los sistemas de producción de arroz existentes en el ámbito local, en el marco de los debates y las visitas sobre el terreno; además, el personal técnico y los pequeños productores identifican conjuntamente las posibilidades de aplicar el SIA en la región. Se alienta a los productores a innovar y ensayar diversos tipos de prácticas con objeto de descubrir las más adecuadas para optimizar los resultados del SIA en sus respectivos contextos específicos. Los productores asumen el compromiso de continuar aplicando el SIA, puesto que los ciclos de producción iniciales han evidenciado ya que el rendimiento de las cosechas aumentó hasta en un 25%, el consumo de agua se redujo hasta en un 45%, la eficiencia en el uso de semillas aumentó hasta en un 96 por ciento y los costos de producción disminuyeron hasta en un 10%. Entre los beneficios adicionales cabe citar la reducción del uso de agroquímicos y la disminución del encamado provocado por vientos extremos. En Tolima (Colombia) y la República Dominicana, los productores experimentaron un incremento de hasta un 43 por ciento y un 68 por ciento de la rentabilidad neta, respectivamente, al aplicar el SIA en comparación con los métodos de producción convencionales.

Para garantizar la sostenibilidad del proyecto, en Colombia, FEDEARROZ integró sus iniciativas de SIA en su programa general de adopción masiva de tecnología (AMTEC), con el que busca aumentar la sostenibilidad ambiental y socioeconómica del sector para elevar la competitividad y la productividad, reduciendo al mismo tiempo los costos de producción. Se está estudiando el potencial del SIA para contribuir a los objetivos de la contribución determinada

a nivel nacional de Colombia y de la Acción Nacional Apropiada de Mitigación. En la República Dominicana, el personal técnico opina que el SIA puede contribuir a los objetivos recogidos en la contribución determinada a nivel nacional y a la estrategia nacional para la gestión integrada de los recursos hídricos, así como a mejorar la competitividad del sector, algo crucial si se tienen en cuenta los cambios inminentes en las protecciones establecidas en virtud de los acuerdos de libre comercio.

El SIA constituye una auténtica innovación que transforma por completo las prácticas de gestión utilizadas en la producción de arroz en América Latina y el Caribe, con el fin de explotar plenamente el potencial que ofrece cada planta de arroz. Dado que no constituye un conjunto de prácticas inamovibles, los agricultores pueden ensayar y poner a punto diversos tipos de prácticas (dentro de sus posibilidades y necesidades), reconociendo que cuanto mayor sea su grado de adhesión a los cuatro principios interdependientes, mejores resultados obtendrán. Dados los importantes cambios que han experimentado las prácticas tradicionales, y teniendo en cuenta el cambio climático, la tecnología debe evaluarse y ajustarse a través de un proceso iterativo en el que han de participar investigadores y productores innovadores. Todo ello requiere asimismo capacidades institucionales y políticas que faciliten la extensión de este tipo de iniciativas. El personal técnico y los agricultores de otros lugares y países productores pueden reproducir las experiencias de este proyecto para validar y contextualizar el SAI en sus propias zonas agroecológicas. Una mentalidad abierta al cambio, unos terrenos llanos, un control adecuado de los sistemas de riego, la disponibilidad de maquinaria que ahorre mano de obra y una innovación constante (utilizando, por ejemplo, la siembra directa) facilitarán la reproducción de este sistema en otros contextos, tanto por parte de pequeños como grandes agricultores.

Contacto:

Kelly Witkowski, Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura, kelly.witkowski@iica.int

Título del proyecto: Cooperación entre Colombia y la República Dominicana para validar el Sistema de Intensificación del Arroz a fin de mejorar la resiliencia al cambio climático en la agricultura

Países/regiones: Colombia, República Dominicana

Caso presentado por: CET/CMNUCC

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 2.1,2.4, 12.2, 13.1

Respaldo por: Fondo Regional de Tecnología Agropecuaria (FONTAGRO) y FMAM

Entidades ejecutantes: IICA, Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales (IDIAF), Consejo Nacional de Investigaciones Agropecuarias y Forestales de la República Dominicana (CONIAF), Federación Nacional de Arroceros de Colombia (FEDEARROZ – FNA)

Estado del proyecto: Finalizado

Período de ejecución del proyecto: 2015 – 2018

URL de la acción: <http://sri.ciifad.cornell.edu/>; goo.gl/tFXFJk



Transferencia de tecnología de un sistema de energía microhidroeléctrica

Mejora de los medios de vida mediante la provisión de una fuente de electricidad limpia

Reto

Magazen es una pequeña comunidad ubicada en la zona oriental del Macizo Septentrional de Haití, cerca de la frontera con la República Dominicana. La comunidad está formada por 120 familias que viven en condiciones de extrema pobreza en un entorno fuertemente degradado. Magazen es una comunidad muy remota. El acceso a ella es muy complicado; no es posible llegar utilizando medios de transporte motorizados. Los residentes carecen de servicios básicos esenciales, como agua potable, servicios educativos y sanitarios, así como electricidad. La iluminación se realiza con lámparas de benceno o queroseno, y algunos residentes jamás han visto la luz eléctrica.

La economía local se basa principalmente en la agricultura de subsistencia, que satisface las necesidades básicas de las familias pero apenas permite obtener excedentes de producción para venderlos en el mercado local. Unas prácticas agrícolas inapropiadas contribuyen a una degradación progresiva y constante de la tierra, lo que a su vez provoca deforestación, pérdida de la cubierta arbórea y deteriora la fertilidad y la productividad del suelo. La falta de electricidad tiene consecuencias amplias y variadas para la comunidad, dificultando su desarrollo. Por fortuna, Magazen se ha integrado en el Plan Nacional Verde de Quisqueya, un plan de desarrollo centrado en el desarrollo sostenible y en la difusión de conocimientos medioambientales a la población que vive en la zona.

En busca de una solución

Para hacer frente al reto descrito, el Programa de Pequeños Subsidios del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (PPS FMAM) de Haití puso en marcha un intercambio de cooperación Sur-Sur con el PSS FMAM de la República Dominicana, a fin de aprovechar la experiencia de este último país en el establecimiento de un sistema microhidroeléctrico liderado por la comunidad. La República Dominicana consiguió instalar sistemas microhidroeléctricos en 48 comunidades; estos sistemas suministran electricidad a más de 4.500 familias y más de 20.000 personas, con una capacidad instalada superior a 1,3 MW. Este proyecto contó con el apoyo del PPS FMAM y de la ONG Guakía Ambiente. El objetivo del intercambio era proporcionar a la comunidad de Magazen una fuente de electricidad limpia y aumentar las oportunidades de los residentes a través de la mejora de sus medios de vida.

Entre 2009 y 2010, un grupo de líderes comunitarios de Magazen visitaron la planta microhidroeléctrica de Fundo Grande, en la República Dominicana. Al año siguiente, un experto dominicano realizó un estudio de viabilidad en Magazen y presentó al PPS FMAM de Haití una propuesta de proyecto con el propósito de obtener una subvención. Con el apoyo del PPS, el proyecto se puso en marcha en 2012 con la visita de un grupo de jóvenes miembros de la comunidad de Magazen a las comunidades dominicanas en las que se habían establecido plantas microhidroeléctricas; allí aprendieron directamente de la población local cómo se gestiona este tipo de estaciones eléctricas. A su vez, expertos de la República Dominicana visitaron Magazen para enseñar a los miembros de la comunidad a ensamblar e instalar el sistema, así como la mejor forma de capacitar a los técnicos haitianos para su mantenimiento.

El 15 de junio de 2016 se inauguró la planta hidroeléctrica de Magazen. El sistema proporciona 15 kW de potencia y se construyó utilizando el río Arende Merende para garantizar el acceso a la electricidad por parte de 74 familias de la comunidad de Magazen. Para lograr este objetivo, varios miembros de la comunidad trabajaron sin remuneración durante más de dos años. Construyeron una línea de agua de 800 metros mediante la instalación de 192 tuberías de 6 pulgadas cada una



© PPS República Dominicana

(168 de PVC SDR-26 y 20 de hierro) y 4 tuberías de hierro de 8 pulgadas en zanjas. La electricidad se genera por medio de una turbina Pelton de 10 kW y un generador síncrono horizontal de 15 kW. Se transporta a través de una red primaria que tiene una longitud total de 1.600 m. Para la transmisión se emplearon dos transformadores (uno de 15 kW y otro de 25 kW). Cada familia recibe una potencia media de unos 150 W, suficiente para satisfacer las necesidades locales en materia energética. La planta proporciona además suficiente electricidad para iluminar las calles de toda la comunidad.

El proyecto microhidroeléctrico dependía de la implicación directa de los beneficiarios. Todos ellos aportaron mano de obra no cualificada y participaron en todas las actividades relacionadas con la construcción del sistema, con el apoyo del PPS FMAM y de Guakía Ambiente. Además, el proyecto incluía capacitación sobre el cambio climático, la conservación de los recursos naturales, la gestión de sistemas microhidroeléctricos y electricidad básica. Como resultado de ello, los miembros de la comunidad están contribuyendo al logro del ODS 13: Acción por el clima. **Gracias a la mejora de sus capacidades técnicas y administrativas, están gestionando su nueva planta microhidroeléctrica limpia sin ayuda externa y reduciendo sus emisiones de CO₂, lo que está contribuyendo a la sostenibilidad del proyecto.**

Tras este primer proyecto, se puso en marcha una segunda fase de la intervención en Magazen con el objetivo de mejorar la productividad local y proteger las cuencas hidrográficas. Además, otras comunidades haitianas han solicitado ayuda para acometer nuevos estudios de viabilidad.

Contacto:

Jean Parnell Dimanche, Coordinador Nacional del PPS FMAM de Haití, jean-parnell.dimanche@undp.org
Alberto Sánchez, Coordinador Nacional del PPS FMAM de la República Dominicana, albertosa@unops.org
Michela Izzo, Guakía Ambiente, michela.izzo@gmail.com



Título del proyecto: Transferencia de tecnología de un sistema de energía microhidroeléctrica

Países/regiones: República Dominicana, Haití

Caso presentado por: Programa de Pequeños Subsidios del FMAM (ejecución a cargo del PNUD)

Meta(s) de los Objetivos de Desarrollo Sostenible: 13.3

Respaldo por: Programa de Pequeños Subsidios del FMAM

Entidades ejecutantes: Programa de Pequeños Subsidios del FMAM de Haití y Guakía Ambiente (una ONG)

Estado del proyecto: Finalizado

Período de ejecución del proyecto: 2009 – 2016

URL de la acción: goo.gl/UvqAjn

Aplicación de buenas prácticas y soluciones para la protección del medio ambiente a través de los exámenes del desempeño ambiental de la CEPE

Estimulación del aprendizaje entre pares sobre el desarrollo y la aplicación de políticas medioambientales en apoyo a la Agenda 2030 en países de ingresos bajos y medianos altos

Reto

Las agendas de los gobiernos de los países de ingresos bajos y medianos altos rara vez incluyen los temas medioambientales; esto debilita las instituciones nacionales competentes en materia ambiental y se traduce en políticas medioambientales insuficientes. En algunos países, las autoridades medioambientales nacionales están subordinadas a los ministerios sectoriales. En otros, dependen jerárquicamente de organismos situados por debajo de dichos ministerios. Los avances en la integración de los requisitos ambientales en las políticas sectoriales son muy lentos (por ejemplo, la introducción de medidas encaminadas a mejorar la eficiencia hídrica y energética, la promoción de fuentes de energía renovable o el fomento de una flota de vehículos ecológica). La dotación de fondos destinados a la ejecución de las políticas y medidas medioambientales es inadecuada si se compara con las políticas económicas y sociales. La implementación de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible requiere una acción concertada por parte de todos los sectores y todas las partes interesadas.

En busca de una solución

El programa Examen del Desempeño Ambiental (EDA) estimula el diálogo, el intercambio de buenas prácticas y el aprendizaje entre pares entre los gobiernos de los países de ingresos bajos y medianos altos en la región de la CEPE sobre los desafíos ambientales existentes y emergentes, así como sobre las soluciones propuestas para afrontarlos. El programa proporciona a los gobiernos recomendaciones adaptadas dirigidas a mejorar las políticas ambientales y a fortalecer la integración de los asuntos medioambientales en las políticas sectoriales. Las recomendaciones para un país se basan en buenas prácticas y soluciones que, a menudo, son aplicables y transferibles a otros países participantes en el programa. Desde 2017, las recomendaciones se han armonizado con los ODS adaptados a nivel nacional y sus metas.

El proceso del EDA está bien definido a partir de muchos años de experiencia y numerosas lecciones aprendidas. Además, está orientado a la demanda, garantizando de ese modo que las recomendaciones reciban la debida consideración y sean aplicadas por los gobiernos. Incluye un importante componente de aprendizaje entre pares, que resulta especialmente valioso para el intercambio de experiencias y conocimientos entre los países de ingresos bajos y los de ingresos medianos altos.

La metodología del EDA se apoya en un examen independiente e imparcial y en un enfoque participativo. El examen corre a cargo de un equipo formado por expertos de países distintos del evaluado, si bien este último también tiene una participación destacada en el proceso. En él participan todos los interesados (gobierno central y gobiernos locales, ONG, empresas e instituciones académicas), que se implican en las diferentes fases del proceso (provisión de datos e información, formulación de observaciones sobre el proyecto de informe y participación en exámenes por expertos y entre pares).

Los EDA representan un mecanismo que posibilita la transferencia sistemática de buenas prácticas, en particular entre los países de ingresos bajos y medianos altos de la región de la CEPE. Dicha transferencia se produce a través del aprendizaje entre pares, a lo largo de varias fases durante el proceso de preparación del EDA. Estas incluyen:

- **Misión de examen:** el equipo encargado del examen, integrado por expertos procedentes de varios países y organizaciones internacionales, facilita el intercambio de conocimientos, experiencias y



CEPE ©

buenas prácticas. A modo de ejemplo, el equipo encargado del tercer EDA de Albania incluía expertos de Belarús y Montenegro. Este intercambio entre pares fomenta el establecimiento de nuevos contactos y la colaboración.

- **Examen por expertos:** durante el examen del proyecto de EDA, un grupo de expertos representantes de los Estados miembros de la CEPE debaten sobre el informe del EDA con la delegación del país analizado. Por ejemplo, en 2018, el grupo de expertos incluía especialistas procedentes de Belarús, Georgia, Montenegro y Kazajstán (en calidad de observador). Por lo general, los miembros del grupo de expertos procedentes de países de ingresos bajos y medianos altos participan activamente, dado que se enfrentan a problemas similares a los del país examinado. Durante el examen por expertos, estos explican qué medidas funcionan en sus países y cuáles no resultan tan eficaces, con el fin de ayudar a desarrollar soluciones que puedan mejorar la situación en el país analizado.
- **Examen por pares:** el período de sesiones intergubernamental del Comité de Política Ambiental de la CEPE aporta al EDA la dimensión internacional del aprendizaje entre pares. Los Estados miembros de la CEPE ponen en común sus conocimientos y su experiencia colectivas durante los debates sobre el proyecto de EDA con los encargados de la formulación de políticas de los Estados miembros analizados. El país se beneficia de esta amplia experiencia internacional en la aplicación de las recomendaciones del EDA.

Además, en el marco de los talleres específicos que se organizan también se transfieren buenas prácticas, sobre todo entre los países de ingresos bajos y medianos altos. A modo de ejemplo, se organizaron talleres temáticos de cooperación técnica para países de Asia Central y del Cáucaso, con objeto de compartir buenas prácticas en la aplicación de las recomendaciones de sus respectivos EDA, con un enfoque centrado en mejorar el respeto del medio ambiente por parte de los sectores de la energía y del transporte. Estos talleres posibilitaron un intercambio profundo de buenas prácticas y experiencias entre los países participantes.

El EDA evoluciona constantemente para responder a los problemas emergentes y a los nuevos retos regionales y mundiales. Desde 2011, la mayoría de los EDA han tratado temas como la economía verde y el cambio climático. En 2017, la herramienta se alineó con los ODS. La metodología

se modifica periódicamente sobre la base de las lecciones aprendidas, los procesos de adaptación de los ODS a escala nacional y el contexto de cada Estado miembro, así como de los comentarios recibidos de las principales partes interesadas nacionales e internacionales.

Por ejemplo, los tres EDA llevados a cabo en 2017 (Albania, Bosnia y Herzegovina y Mongolia) proporcionaron una evaluación y una serie de recomendaciones relativas a varias metas de los ODS. También abordaron cuestiones sistémicas, como la existencia de marcos normativos e institucionales para la aplicación de los ODS, la adopción de metas e indicadores nacionales, las lagunas de datos en relación con los ODS, la apropiación nacional y los medios de ejecución. Estas recomendaciones orientan a los gobiernos y a otras partes interesadas en el diseño de políticas y medidas concretas para lograr los ODS.

Las recomendaciones de los EDA están diseñadas con un horizonte temporal de cinco a siete años. Los marcos de formulación de políticas ya muestran algunas mejoras. Por ejemplo, en la actualidad el EDA de Mongolia aporta información a las Vías para el Cumplimiento de los Compromisos Convenidos Internacionalmente de Mongolia, que guiarán las actuaciones del país en pos del cumplimiento de la Agenda 2030.

El EPR ha contribuido a conseguir lo siguiente:

- Se han mejorado las políticas y los marcos jurídicos, así como la integración de cuestiones ambientales en las políticas sectoriales;
- se han fortalecido las instituciones de gestión ambiental;
- se han aumentado los recursos financieros para la protección ambiental y la ecologización de la economía;
- se han mejorado los sistemas de información y vigilancia ambiental;
- se ha reforzado la participación pública; y
- se ha aumentado la cooperación internacional.

Es evidente que el EPR desempeña un papel fundamental a la hora de alcanzar la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, así como para la implementación nacional de los ODS.

Contacto:

Iulia Trombitcaia, Programa de Examen del Desempeño Ambiental, iulia.trombitcaia@un.org

Título del proyecto: Programa de Examen del Desempeño Ambiental (EPR)¹

Países/regiones: Europa Oriental, el Cáucaso y Asia Central: Armenia, Azerbaiyán, Belarús, Georgia, Kazajstán, Kirguistán, Moldova, Tayikistán, Turkmenistán, Ucrania y Uzbekistán
Europa Sudoriental: Albania, Bosnia y Herzegovina, Montenegro, Serbia y la ex República Yugoslava de Macedonia
Otros países: Mongolia y Marruecos

Caso presentado por: CEPE

Meta(s) del Objetivo de Desarrollo Sostenible: 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.6, 3.9, 3.a, 5.a, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5, 6.6, 6.b, 7.1, 7.2, 7.3, 7.a, 7.b, 8.2, 8.3, 8.4, 8.8, 9.1, 9.2, 9.4, 9.5, 9.b, 11.2, 11.4, 11.5, 11.6, 11.b, 12.1, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7, 12.8, 12.c, 13.1, 13.2, 13.3, 15.1, 15.2, 15.3, 15.4, 15.5, 15.6, 15.7, 15.8, 15.9, 15.a, 15.b, 15.c, 17.14

Respaldado por: CEPE y los países participantes

Entidades ejecutantes: CEPE

Estado del proyecto: en curso

Período de ejecución del proyecto: 1996 – 2019

URL de la acción: <https://www.unece.org/env/epr.html>

Fondo Fiduciario de Donantes Múltiples de la CESPAP para Hacer Frente a los Sunamis, los Desastres y los Fenómenos Climáticos

13 ACCIÓN POR EL CLIMA



Creación de la resiliencia frente a los desastres y al clima en Asia y el Pacífico a través de la alerta temprana multinacional

Reto

Hoy en día, es cinco veces más probable que una persona que viva en Asia o el Pacífico sea víctima de un desastre natural que alguien que resida fuera de esta región.¹ Una prueba de ello fue el tsunami del Océano Índico del año 2004 que se cobró más de 225.000 muertes y pérdidas económicas generalizadas en los países del litoral. La región del Océano Índico no contaba con sistema de alerta temprana multinacional contra tsunamis antes de que tuviera lugar este evento destructivo. A pesar del progreso que se ha realizado en la creación de resiliencia frente a los peligros naturales, el riesgo todavía saca ventaja en toda la región. Uno de los descubrimientos principales de la edición de 2017 del *Informe sobre desastres de Asia y el Pacífico* es que de los dos millones de vidas que se perdieron en la última mitad del siglo, la mayor parte se atribuyen a la falta de alertas tempranas específicas de una ubicación para prevenir los desastres. Para hacer frente a este desafío continuo, debe realizarse esfuerzos tempranos y colectivos para proteger los beneficios en materia de desarrollo.

En busca de una solución

Con el fin de evitar la pérdida de más vidas, Tailandia ha aportado diez millones de dólares para establecer el Fondo Fiduciario de Donantes Múltiples para Hacer Frente a los Sunamis, los Desastres y los Fenómenos Climáticos bajo la protección de la Comisión Económica y Social para Asia y el Pacífico (CESPAP) en 2005. Desde entonces, otros países donantes han contribuido con un total de 15,5 millones de dólares. El Fondo Fiduciario sirve como ejemplo de cómo los países en desarrollo han emergido como donantes y proveedores de cooperación técnica gracias a la modalidad de la cooperación Sur-Sur. Con las contribuciones posteriores de Alemania, la India, Japón, Suecia y Turquía, el Fondo Fiduciario demostró que la cooperación Sur-Sur podría catalizar la cooperación triangular. Al compartir recursos mediante la plataforma de la CESPAP, se maximizó de manera eficiente el impacto en las poblaciones vulnerables.

El Fondo Fiduciario de Donantes Múltiples para Hacer Frente a los Sunamis, los Desastres y los Fenómenos Climáticos de la CESPAP (en adelante, el Fondo Fiduciario) proporciona apoyo financiero y técnico para suplir las necesidades insatisfechas y las brechas en los sistemas de alerta temprana en la región de Asia y el Pacífico. Se han fomentado las iniciativas experimentales innovadoras, se han ampliado con éxito los sistemas de alerta temprana y se ha facilitado la cooperación multinacional. Con la ayuda de la CESPAP, el Fondo Fiduciario crea sinergias entre los procesos intergubernamentales y la aplicación operativa de múltiples interesados en relación al enfoque centrado en las personas y en los riesgos múltiples para los sistemas de alerta temprana para amenazas costeras.

Desde su establecimiento en 2005, el Fondo Fiduciario ha respaldado 26 proyectos con un presupuesto total de unos 15,5 millones de dólares y ha beneficiado directamente a 19 países. A nivel regional, ha proporcionado apoyo financiero continuo, que a su vez contribuyó a la creación del Sistema de Alerta contra los Sunamis y de Mitigación de sus Efectos en el Océano Índico (IOTWMS), así como el Sistema regional integrado de alerta temprana de peligros múltiples para Asia y África (RIMES). Esta última es una institución intergubernamental que proporciona productos y servicios económicos ante situaciones de alerta, en concreto sistemas para tsunamis y fenómenos meteorológicos extremos. Al trabajar de forma coordinada



CESPAP ©

¹ *Asia Pacific Disaster Report 2017*, www.unescap.org/publications/asia-pacific-disaster-report-2017-leave-no-one-behind.

con las regiones, el Fondo Fiduciario ayudó a reducir considerablemente los costes totales de establecimiento y mantenimiento de sistemas de alerta temprana en comparación con la suma de costes resultantes de que cada país mantenga su propio sistema. Son realmente útiles en aquellos países en el que el riesgo de desastres es elevado, pero la capacidad nacional es limitada en cuanto a la vigilancia de peligros y la alerta temprana. Con este objetivo, el Fondo Fiduciario se ha convertido en un vehículo más que efectivo para acceder y compartir datos, herramientas y experiencias con el fin de apoyar la resiliencia frente a los desastres en Asia y el Pacífico.

Cabe mencionar el papel que ha desempeñado el Fondo Fiduciario al responder ante los desastres de evolución lenta. Estos son un tipo de fenómenos que se prestan a las alertas tempranas. Sin embargo, normalmente no alientan ningún tipo de intervención temprana por falta de conocimiento de la acción necesaria para el tipo de alerta a nivel básico, así como de los mecanismos institucionales para considerar la información de forma habitual. Para superar estos desafíos, la CESPAP, mediante el Fondo Fiduciario, ha respaldado actividades orientadas a crear capacidades para hacer frente a los fenómenos climáticos en países muy vulnerables como Camboya, Myanmar o Sri Lanka. Como resultado, los foros nacionales sobre las perspectivas climáticas (también conocidos como foros del monzón, puesto que se convocan al inicio de esta temporada) han respaldado la divulgación de información sobre los pronósticos estacionales y, de este modo, comprender los posibles impactos. Los usuarios principales de la información sobre riesgos se reúnen para identificar las lecciones que han aprendido en las temporadas del monzón anteriores, evalúan los servicios y las herramientas disponibles, comparten las previsiones de la temporada venidera y desarrollan las actividades de prevención necesarias.

El Fondo Fiduciario ha ayudado a desarrollar y promover la innovación, la ciencia y la tecnología en Asia y el Pacífico para colmar las brechas y las necesidades insatisfechas de las alertas tempranas mediante la aplicación de tecnologías de vanguardia y de los avances en modelación. Los productos para alertas tempranas de segunda generación (esto es, las previsiones basadas en el impacto y las alertas tempranas con información de riesgos para los desastres de evolución lenta), así como proyecciones climáticas reducidas y personalizadas se difunden habitualmente en los foros del monzón para su uso por parte de los múltiples interesados locales, incluidos los ministerios competentes (p.ej., el de agricultura y salud), las autoridades locales y las organizaciones no gubernamentales. Hoy en día, los foros nacionales sobre las perspectivas climáticas se celebran de forma habitual en 14 países de Asia y el Pacífico y se han creado redes de expertos técnicos procedentes de varios sectores, de tal forma que se nutra una cultura de gestión preventiva. Estas experiencias de éxito y el conocimiento obtenido mediante la aplicación de los foros del monzón en la región se están fomentando e introduciendo en otros países a la vez que se extiende al Pacífico. El foro del monzón es una buena práctica que se puede imitar en la región y mucho más.

Es de vital importancia aprovechar la cooperación regional para prevenir desastres y crear resiliencia con el fin de alcanzar las aspiraciones de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. El Fondo Fiduciario evoluciona para hacer frente a estos desafíos y para aprovechar las oportunidades que ofrecen los nuevos compromisos internacionales y regionales.

Contacto:

Fondo Fiduciario de Donantes Múltiples para Hacer Frente a los Sunamis, los Desastres y los Fenómenos Climáticos de la CESPAP, escap-idd@un.org

Título del proyecto: Fondo Fiduciario de Donantes Múltiples de la CESPAP para Hacer Frente a los Sunamis, los Desastres y los Fenómenos Climáticos

Países/regiones: Bangladesh, Camboya, China, Fiji, la India, Indonesia, Irán, República Democrática Popular Lao, Malasia, Maldivas, Myanmar, Pakistán, Papua Nueva Guinea, Filipinas, Samoa, Sri Lanka, Tailandia, Timor-Leste y Viet Nam

Caso presentado por: CESPAP

Meta(s) del Objetivo de Desarrollo Sostenible: 1.5, 2.4, 11.5, 11.b, 13.1, 13.3

Respaldado por: Bangladesh, Alemania, la India, Japón, Nepal, Filipinas, Suecia, Tailandia y Turquía

Entidades ejecutantes: Centro Asiático de Preparación para Casos de Desastre (ADPC), Centro Asiático de Reducción de Desastres (ADRC), Unión de Radiodifusión de Asia y el Pacífico (ABU), Comité de Tifones OMM/CEPAP, UNESCO/COI, Oxfam GB, Fundación Raks Thai, RIMES, PNUD, Grupo de Expertos OMM/CEPAP sobre Ciclones Tropicales (PTC) y colaboradores

Estado del proyecto: en curso

Período de ejecución del proyecto: 2005 – presente

URL de la acción: <http://www.unescap.org/disaster-preparedness-fund>

Programa Regional de aplicaciones de la tecnología espacial para el desarrollo sostenible en Asia y el Pacífico

13 ACCIÓN POR EL CLIMA



Proporción de datos e imágenes obtenidos por satélite para respaldar los enfoques con base empírica para tomar decisiones con mayor conocimiento y puntualidad

Reto

Las aplicaciones de la tecnología espacial y los datos geoespaciales han desempeñado un papel que cada vez es más importante en la implementación de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, el Marco de Sendái para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030 y Acuerdo de París sobre el Cambio Climático. Las plataformas y las redes de cooperación regional de Asia y el Pacífico relacionadas con las aplicaciones de la tecnología espacial y la gestión de riesgos de desastres, incluido el Programa Regional de Aplicaciones de la Tecnología Espacial para el Desarrollo Sostenible (RESAP), han ampliado sus esferas para abordar los desafíos del desarrollo sostenible a escala internacional más allá de la reducción del riesgo de desastres. Pese a los beneficios de las aplicaciones espaciales, muchos países en desarrollo todavía no disponen de acceso suficiente a tales tecnologías innovadoras, de las infraestructuras o de la capacidad humana necesaria para utilizar y aplicar de forma efectiva las herramientas, algo que sigue suponiendo un verdadero reto.

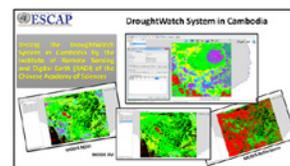
En busca de una solución

Las aplicaciones espaciales proporcionan soluciones de gran alcance para algunas de las cuestiones más urgentes a las que se enfrenta la humanidad, que van desde la seguridad alimentaria hasta el desarrollo social, pasando por la gestión de recursos naturales, el cambio climático, la reducción de los riesgos de desastres y la creación de resiliencia. Gracias a los datos e imágenes obtenidos por satélite, es posible apoyar los enfoques con base empírica para tomar decisiones con mayor conocimiento y puntualidad. Ambos aspectos son vitales para establecer sistemas de alerta temprana de cara a la reducción del riesgo de desastres y a salvar vidas tras la catástrofe. Igual de importante es la aplicación de esta información para la planificación del desarrollo de mediano plazo, así como para supervisar y evaluar de forma más precisa las intervenciones de desarrollo.

El avance acelerado de la tecnología espacial y el aumento del acceso a datos obtenidos del espacio dan la oportunidad de usar la tecnología espacial en su labor a los gestores de desastres. De este modo, el RESAP ha realizado esfuerzos coordinados para promover los servicios geoespaciales y respaldar la reducción del riesgo de desastres, así como el desarrollo inclusivo y sostenible.

Como parte de la transferencia transfronteriza de conocimiento y buenas prácticas, la Comisión Económica y Social de las Naciones Unidas para Asia y el Pacífico (CESPAP) mediante la red del RESAP ha respondido de inmediato a las solicitudes de auxilio de los Estados Miembros afectados por el desastre al movilizar productos y servicios derivados de datos de satélites. Por ejemplo, en los años 2017 y 2018, se proporcionaron más de 400 imágenes y productos obtenidos de satélites sobre sequías, ciclones, terremotos o inundaciones a los países afectados como parte de un servicio de 24 horas de datos gratuitos y apoyo por parte de los países miembros del RESAP. Estos datos y servicios poseen un valor de más de 1 millón de dólares. El hecho de disponer de acceso a datos de observación de la Tierra permite a los Estados Miembros colmar las brechas técnicas y los retos de accesibilidad y, además, enfrentarse a los problemas de derechos de autor y transfronterizos relacionados con la difusión.

El control de sequías desde el espacio se ha convertido en prioridad. Se cree que las consecuencias del cambio climático vendrán en forma de acontecimientos meteorológicos periódicos, si se tienen en cuenta las grietas del riesgo climático, como es el caso de las lluvias de los monzones, los fenómenos de El Niño y La Niña, que provocan olas de calor, tormentas de arena y polvo, inundaciones, ciclones y episodios de sequía. El Mecanismo Regional de Cooperación para la Vigilancia y Alerta Temprana de Desastres, Especialmente las Sequías (Mecanismo Regional de la Sequía) de la CESPAP, que sirve como programa operacional del RESAP, es un buen ejemplo de cooperación Sur-Sur y triangular. Esta iniciativa reúne a países desarrollados y emergentes que cuentan con experiencia en el uso de aplicaciones espaciales innovadoras con países en el que el riesgo de desastres es muy elevado que



CESPAP ©

podrían beneficiarse de la información y las herramientas, pero no disponen del conocimiento o la capacidad para ello. Normalmente, entre estos países se encuentran los menos desarrollados y los pequeños Estados insulares en desarrollo. El Mecanismo ha creado una diversidad de productos, datos y servicios para ayudar a los países en desarrollo propensos a la sequía a potenciar su resiliencia, que puede imitarse y adaptarse al contexto de países diferentes.

Para poner un ejemplo de dicha transferencia transfronteriza de buenas prácticas, **mediante estos nodos de servicio técnico en China, la India y Tailandia, el Mecanismo ha proporcionado apoyo técnico en Camboya y Myanmar mediante la formación, la validación y la instalación de sistemas de control de sequía.** La puesta en marcha reciente del sistema de control de sequía en Myanmar con apoyo técnico proporcionado por la India ha mejorado considerablemente la capacidad de control anterior. El sistema proporciona datos sobre la sequía agrícola en relación a la prevalencia, la gravedad y la permanencia mediante el uso de datos de resolución moderada, varios índices para la evaluación de la sequía y el aumento de las bases de datos con información sobre el terreno.

El Mecanismo ha proporcionado una tecnología de vanguardia en forma de herramientas y servicios para fomentar la gestión del riesgo de sequía y la creación de resiliencia. Gracias a la plataforma, las herramientas, la tecnología y el espacio de los que dispone, el Mecanismo facilita la imitación de las mejores prácticas para los países orientándose por la demanda de los sistemas personalizados en desarrollo y del fortalecimiento de la capacidad institucional mediante sus nodos de servicio en China, la India y Tailandia. Con ello se pretende garantizar que los gobiernos utilizan los sistemas para realizar una gestión eficaz del riesgo de sequía. Sin embargo, la imitación de dichas mejores prácticas dependerá de los datos sobre el terreno y del compromiso del gobierno para llevar a la práctica el sistema y mejorar las vidas de las comunidades vulnerables. Para este fin, el Mecanismo ha proporcionado apoyo de forma continuada en los Estados Miembros que fomentan su capacidad mediante varias sesiones de formación especializadas en el tema. Del mismo

modo, se pone a disposición de los encargados de formular políticas información con la que podrán tomar decisiones empíricas sobre cómo y cuándo prepararse para una sequía. El Mecanismo ha servido tanto para fortalecer la coordinación institucional y las políticas a nivel nacional como para crear una red de apoyo estable de cooperación Sur-Sur.

En calidad de mecanismo regional único, el RESAP reúne los recursos regionales en forma de datos obtenidos por satélite, productos del conocimiento, herramientas personalizadas, servicios tempranos y una red de formación para abordar el desarrollo sostenible de forma multidimensional. Los proveedores de información y servicios y los usuarios finales están conectados mediante la plataforma de cooperación regional para asegurar la sostenibilidad del programa. A tenor del Mecanismo Regional de la Sequía, los tres nodos de servicios regionales, ubicados en China, la India y Tailandia, proporcionaron ayuda de forma continuada a los países propensos a la sequía para forjar colaboraciones institucionales estables entre los ministerios competentes al fomentar la capacidad, el conocimiento y la divulgación de información. De este modo, la reducción del riesgo de sequía ha logrado hacerse un hueco en las políticas, los planes y la implementación y, por lo tanto, se han reforzado las capacidades institucionales. Por ejemplo, Myanmar ha priorizado la gestión del riesgo de sequía para mejorar la resiliencia del clima y los desastres en el sector agrícola gracias a la integración de la reducción del riesgo de desastres en el desarrollo de resiliencia¹. Otro caso es el de Camboya, cuyo plan de acción nacional para la reducción del riesgo de desastres (PAN-RRD) de 2014-2018 hacía hincapié en la necesidad de reforzar las capacidades de alerta temprana frente a sequías con un enfoque centrado en las tecnologías mejoradas y en los mecanismos de difusión según la comunidad.

Contacto:

Keran Wang, responsable de la sección de Aplicaciones Espaciales, división de Tecnología de la Información y las Comunicaciones y Reducción del Riesgo de Desastres, CESPAP, wangk@un.org

Título del proyecto: Programa Regional de Aplicaciones de la Tecnología Espacial para el Desarrollo Sostenible en Asia y el Pacífico (RESAP)

Países/regiones: Camboya, Mongolia, Myanmar y Sri Lanka

Caso presentado por: Comisión Económica y Social de las Naciones Unidas para Asia y el Pacífico y la División de Tecnología de la Información y las Comunicaciones y Reducción del Riesgo de Desastres (CESPAP - IDD)

Meta(s) del Objetivo de Desarrollo Sostenible: 1.1, 1.5, 1.a, 1.b, 2.3, 2.4, 11.3, 11.5, 11.b, 13.1, 13.2, 13.3, 13.b, 15.1, 15.3, 15.9

Respaldado por: China, Fiji, la India, Indonesia, Japón, Malasia, Mongolia, la República de Corea, la Federación de Rusia, Sri Lanka, Tailandia, Vanuatu, etc. (un total de 25 países miembros del RESAP)

Entidades ejecutantes: CESPAP, el Instituto de teleobservación digital de la Tierra (RADI) de la Academia China de Ciencias, el Centro Nacional de Teleobservación (NRSC) de la Organización de Investigación Espacial de la India y el Organismo de Geoinformática y Desarrollo de la Tecnología Espacial de Tailandia (GISTDA)

Estado del proyecto: en curso

Período de ejecución del proyecto: 2017 – 2019

URL de la acción: goo.gl/gn88CX; goo.gl/2MERFN

Promoción de la adaptación basada en los ecosistemas en Nepal en cooperación con China



Mejorar la resiliencia comunitaria mediante la restauración hidrográfica, el aumento de los medios de subsistencia y la investigación a largo plazo

Reto

Nepal es un país montañoso en el que tres cuartas partes de la población viven de la actividad agrícola; por lo tanto, son muy vulnerables a los impactos actuales y anticipados del cambio climático. Las comunidades locales ya se han visto afectadas por las lluvias repentinas y por la disminución de los recursos hídricos. Por un lado, la pérdida de cultivos por la sequía o las inundaciones y por otro, la disminución del suelo fértil por el aumento de la erosión y las avalanchas suponen un riesgo para la seguridad alimentaria del futuro. Los fenómenos meteorológicos extremos, junto con otros peligros de origen climático, tales como las inundaciones provocadas por las crecidas de los lagos glaciares, los aludes y los incendios en los bosques, aumentan a gran velocidad en cuanto a su frecuencia e intensidad. Por lo tanto, estas comunidades son más vulnerables a los impactos del cambio climático.

En busca de una solución

Para hacer frente a este reto, el programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (Medio Ambiente de ONU) y la Comisión Nacional de Desarrollo y Reforma de China (NDRC), mediante el Instituto de Investigación de Geografía y Recursos Naturales y la Academia China de Ciencias (IGSNRR, CAS), han implementado conjuntamente un proyecto llamado Adaptación basada en los ecosistemas mediante la cooperación Sur-Sur (AbE Sur) con el apoyo de Fondo para el Medio Ambiente Mundial. El objetivo de este proyecto es ayudar a las comunidades locales a adaptarse al impacto del cambio climático mediante servicios de biodiversidad y ecosistemas (adaptación basada en ecosistemas, AbE) a partir de las experiencias de China y otros países en desarrollo. El proyecto busca crear una resiliencia climática mediante el fortalecimiento de la capacidad institucional, la movilización del conocimiento y la transferencia de las tecnologías de adaptación con las actividades de AbE, entre las que se incluyen la restauración hidrográfica según la comunidad (esto es, la rehabilitación de tierras degradadas y estériles, así como la conservación y la gestión hidráulica) y el aumento de los medios de subsistencia. A raíz del proyecto AbE Sur, se han puesto en marcha proyectos piloto similares de forma paralela en Mauritania y Seychelles.

El desarrollo de las actividades de AbE comienza con la evaluación de las prácticas locales para determinar si se pueden mejorar o perfeccionar antes de introducir los enfoques nuevos. Los expertos locales fueron los encargados de identificar las prácticas existentes mediante visitas exhaustivas al terreno y entrevistas a los interesados locales, incluidos los grupos forestales de la comunidad, grupos de mujeres, agricultores y altos cargos del distrito. Con base en sus hallazgos, los expertos de China y Sudáfrica designaron las actividades potenciales junto con el experto local e hicieron recomendaciones sobre su implementación y control en previsión de los indicadores y objetivos del proyecto.

El intercambio de conocimientos y el aprendizaje práctico tienen lugar en gran parte mediante el desarrollo conjunto y la implementación del Programa a Largo Plazo de Exploración (LTRP) y las actividades de AbE, tales como el establecimiento de viveros y propagación de plántulas, las plantaciones mixtas de bambú, banano y *salix* en las orillas degradadas para realizar un control de la erosión del suelo. Además se han establecido plantaciones de cardamomo y se utiliza la diversificación de cultivos para mejorar los medios de subsistencia. Los expertos de China y Sudáfrica se encargarán de impartir la formación sobre la metodología de recogida de datos, incluyendo el desarrollo y la elaboración de encuestas domésticas para medir los cambios en cuestiones de vulnerabilidad y conciencia en respuesta a la AbE. Además, tendrá lugar un intercambio de conocimiento entre los expertos de China, Nepal y de otros países piloto a través de talleres de refuerzo de capacidades interregionales, visitas de intercambio y la plataforma web basada en el conocimiento.



EbA Sur ©

El LTRP incluye el establecimiento de un punto de control permanente así como la investigación sobre los efectos a corto y largo plazo de las actividades de la AbE. Para llevar esto a cabo, se invitó a los expertos de Nepal a visitar las estaciones de la red de investigaciones sobre los ecosistemas de China (CERN) para observar cómo se establecen los puntos de control con parcelas, así como su gestión y contribución en las actividades de investigación. Respecto a Nepal, los datos de investigación específicos y la necesidad de equipos para la gestión hidrográfica se identificaron conjuntamente con el apoyo de los expertos de Sudáfrica. El diseño del punto de control se elaboró de forma colectiva basándose en lo anterior. El Ministerio de Población y Medio Ambiente (ahora llamado el Ministerio de Bosques y Medio Ambiente) y los expertos chinos nombraron a la Universidad de Tribhuvan como socia para dirigir el LTRP. En 2016 se estableció el punto con parcelas de control y una estación meteorológica. Un año después, se complementó con la estación hidrológica. Los datos recogidos se utilizan a nivel local y se integran en el nacional mediante el Ministerio de Hidrología y Meteorología. La Universidad de Tribhuvan y el Gobierno de Nepal serán los responsables de dirigir el punto de forma independiente cuando finalice el proyecto. El proyecto también contribuyó al proceso del plan de adaptación nacional de Nepal.

Además, el proyecto fomenta la participación de la mujer en las actividades de AbE. En este aspecto ha tenido éxito en las áreas de propagación en viveros, plantaciones, plantaciones agroforestales y cosechas.

Además, se buscaron las aportaciones de hombres y mujeres al diseñar las actividades de AbE, las encuestas domésticas y las actividades extraordinarias de fomento de capacidades, tales como proyectos escolares o formación comunitaria.

La sostenibilidad a largo plazo se garantiza mediante el LTRP y las actividades de AbE, que siguieron vigentes después de que terminase el proyecto. Según el responsable de tareas, el gestor y el asesor técnico principal del proyecto, la naturaleza de las oportunidades de sostenibilidad variaron dependiendo del emplazamiento de AbE e incluyeron compromisos de inversión a largo plazo por parte de los departamentos gubernamentales, las universidades, las organizaciones comunitarias y los agricultores particulares. Entre los incentivos para llegar a estos compromisos se incluyeron los deseos de controlar el cambio climático para la sociedad, reclamar los derechos sobre tierras de cultivo abandonadas, aumentar los ingresos de madera y otros productos forestales, mejorar la estética del paisaje, reducir la erosión del suelo y preservar el legado de las generaciones futuras.

Para que el proyecto se pueda imitar es realmente importante realizar una buena documentación y un intercambio con los posibles interesados. En abril de 2018, la experiencia y la formación adquirida de este proyecto se presentaron en el taller de intercambio Sur-Sur: Adaptación de los ecosistemas al cambio climático e intercambio de conocimientos sobre medios de vida sostenibles. Se conversó acerca de las actividades AbE completas, la investigación y el control a largo plazo, así como los retos comunes con los representantes procedentes de Camboya, China, la República Democrática Popular Lao, Tailandia y Viet Nam. Así, se asentaron las bases para sus futuros proyectos.

Contacto:

Diwen Tan, Asociación para el Control Internacional de Ecosistemas, Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, diwen.tan@unep – iemp.org

Título del proyecto: Adaptación basada en los ecosistemas mediante la cooperación Sur-Su

Países/regiones: China y Nepal

Caso presentado por: CET/CMNUCC

Meta(s) del Objetivo de Desarrollo Sostenible: 13.2, 13.b

Respaldo por: Fondo para el Medio Ambiente Mundial

Entidades ejecutantes: Ministerio de Bosques y Medio Ambiente (Nepal), Universidad de Tribhuvan (Nepal), Comisión Nacional de Desarrollo y Reforma (China), Red de Investigaciones sobre los Ecosistemas (China), el Instituto de Investigación de Geografía y Recursos Naturales de la Academia China de Ciencias (China), el Instituto de Chengdu de Peligros en Zonas de Montaña y Medio Ambiente (China), C4 EcoSolutions (Sudáfrica), el Programa de Medio Ambiente de las Naciones Unidas y la Alianza Internacional de Gestión de Ecosistemas (UNEP-IEMP), el Programa de Medio Ambiente de las Naciones Unidas (Medio Ambiente de la ONU) y el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM)

Estado del proyecto: Finalizado

Período de ejecución del proyecto: 2013 – 2018

URL de la acción: <http://ebasouth.org/pilot> – country/nepal

Promoción del cultivo de algas como negocio sostenible

El cultivo de algas se ha desarrollado como modelo de adaptación a los efectos del cambio climático a la par que se proporcionan oportunidades de subsistencia

Reto

El desarrollo incesante y descontrolado de las zonas costeras ha traído consigo un incremento en la pérdida de hábitats en el litoral de Belice. Se estima que cerca del 75-80 por ciento de la costa de Belice se ha comprado para el desarrollo del turismo y las zonas residenciales, lo cual supone una gran amenaza para los manglares, los humedales y otros ecosistemas.

La cooperativa de productores de Placencia (PPCSL) se creó en 1962 en un intento de consolidar las actividades y los ingresos de los pescadores locales. Desde la década de 1950, Placencia (Belice) ha sido una comunidad pesquera próspera. Sin embargo, debido a la falta de regulación, a la pesca excesiva y a las presiones antrópicas en los ecosistemas marinos, a partir de 1990 las reservas de peces disminuyeron y la PPCSL buscó alternativas para diversificar la subsistencia.

En busca de una solución

Para hacer frente al desafío mencionado anteriormente, los pescadores de la PPCSL concibieron el cultivo de algas como una alternativa adicional, inspirándose en los pescadores de Santa Lucía. Las algas son el hábitat natural de muchas especies marinas y, además, proporcionan una ingesta abundante de nutrientes como servicio del ecosistema. El cultivo de algas ayuda a reducir la presión de la pesca, puesto que ofrece a los pescadores una fuente de ingresos alternativa y sirve como modelo de adaptación ante los efectos del cambio climático.

Para poner en marcha esta iniciativa, el PNUD implementó el Programa de Pequeños Subsidios del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (PPS-FMAM). Por otro lado, la Fundación pro Naciones Unidas financió a la PPCSL para que realizasen un proyecto piloto sobre la comercialización del cultivo de algas. De este modo, se contó con un respaldo económico para el desarrollo del estudio de mercado y el plan de negocios posterior. El proyecto resultó un éxito con un seguimiento del mercado y la industria próspero. La PPCSL impartió sesiones formativas para mejorar el conocimiento de la comunidad en la tecnología de la información, la contabilidad, el uso de QuickBooks y la administración de negocios. De forma adicional, se proporcionó apoyo para establecer 20 granjas de algas con el equipo necesario para plantar, controlar, cosechar y procesar los cultivos de algas para su venta local e internacional. Para llevar a cabo estas actividades, se compró un barco y un motor.

Después, se firmó un memorando de entendimiento entre el Departamento de Pesca de Belice, la Asociación Medioambiental del Sur y la PPCSL para disponer de una milla cuadrada de zona de desarrollo especial dentro de la reserva marina Gladden Spit y Silk Cayes, que se concibió como ampliación del cultivo de alga. Además, se redactó un plan y un manual de cultivo de algas. De este modo, se llegó a establecer una colaboración a largo plazo con un inversor privado, Coral Caye Limited, para replicar, mejorar e incorporar la industria del alga en Belice. En la actualidad, Coral Caye Ltd. se encarga de la construcción de una instalación de 5000 pies cuadrados para el procesamiento cerca de Independence Village, dentro del Distrito de Stann Creek, con el fin de crear productos de valor añadido para que la PPCSL los utilice y venda. Juntos, los socios siguen desarrollando metodologías mejoradas para el cultivo de algas, así como fuentes de ingresos adicionales, que comparten con las partes interesadas.

Gracias al éxito de esta iniciativa, Belice compartió esta buena práctica con los pescadores de Colombia. La PPCSL se encargó de explicar las técnicas de cultivo y recolección de algas. Durante la visita a Belice, dos mujeres y cuatro hombres de la cooperativa de agricultura y pesca de Old Providence y Santa Catalina procedentes de la Isla de Providencia (Colombia) aprendieron a diseñar una granja de algas, a seleccionar los lugares adecuados, a construir algas, a poner en marcha la granja y a escoger las mejores semillas para aumentar el rendimiento de los cultivos.



FMAM Belice ©

Tras el intercambio inicial en Belice, un miembro de la PPCSL viajó a Colombia para instruir una formación adicional *in situ* a dicha cooperativa. Tanto los cultivadores de algas de las Turneffe como la asociación de pescadores de Sartejena, ambos de Belice, imitaron esta iniciativa.

Como resultado del intercambio entre Colombia y Belice, ya en su país, los pescadores colombianos han puesto en práctica los conocimientos adquiridos. Se encuentran trabajando en un proyecto piloto llamado Proyecto Piloto de Cultivo de Algas y Desarrollo de Productos Basados en sus Derivados, suscrito entre Coralina, Utadeo y Fish and Farm C-Enterprise. Gracias al asentamiento de las granjas de algas, han generado productos de valor añadido. Además, hace poco han lanzado una bebida con alto valor nutritivo llamado ponche de algas. Ahora están involucrados en la promoción del cultivo de algas como sustento económico viable. Esta práctica también se compartió con Cuba.

La experiencia del intercambio Sur-Sur demuestra que se puede imitar el cultivo del alga en la región mediante la transferencia de conocimiento entre iguales. De este modo, los participantes reciben un conocimiento mejor y una experiencia práctica del cultivo de algas, una práctica sostenible, respetuosa con el medio ambiente y que se puede imitar con facilidad. El intercambio directo proporciona a los participantes un mayor conocimiento de las prácticas y el cultivo de algas, así como una oportunidad de obtener respuestas de forma rápida para que sean una herramienta efectiva para impartir conocimientos aplicables.

Contacto:

Leonel Requena, coordinador nacional de PPS-FMAM, Belice, leonel.requena@undp.org



Título del proyecto: Promoción del cultivo de algas como negocio sostenible

Países/regiones: Belice, Colombia y Cuba

Caso presentado por: Programa de Pequeños Subsidios del FMAM (ejecución a cargo del PNUD)

Meta(s) del Objetivo de Desarrollo Sostenible: 14.2, 14.7

Respaldo por: Programa de Pequeños Subsidios del FMAM

Entidades ejecutantes: Programa de Pequeños Subsidios del FMAM y la cooperativa de productores de Placencia

Estado del proyecto: Finalizado

Período de ejecución del proyecto: 2009–2017

URL de la acción: N/D

Benin y Burkina Faso: Cómo mejorar la producción de manteca de karité y combatir la degradación del suelo

Diversificación como método para asegurar la productividad ininterrumpida de la tierra y crear oportunidades económicas para los jóvenes

Reto

La agricultura y el cultivo de verduras son las actividades económicas predominantes de Benin y suponen el 38 por ciento de la producción autóctona anual bruta. Las mujeres y los jóvenes han sido los que, en su mayoría, se han encargado de la producción de karité. Este proceso es extenuante e implica un trabajo arduo. La recogida de leña y el dinero gastado en combustible para los molinos suponen un coste financiero y humano muy significativo para las comunidades locales y los productores de karité. La deforestación y la pérdida de la cubierta forestal contribuyen a la degradación de la tierra a la vez que el humo procedente de la leña representa un peligro para la salud y fomenta las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI). La mejora de este proceso dejaría a los productores con más ingresos y a su vez conferiría beneficios ambientales considerables.

En busca de una solución

Para mejorar la producción local de karité en Benin, el Comité para la Eliminación de la Discriminación Racial (CERD) de Benin solicitó apoyo a TREE AID, la ONG internacional de Burkina Faso. Desde enero a febrero de 2013 se realizó un intercambio Sur-Sur entre Benin y Burkina Faso, durante el que los agricultores benineses participantes aprendieron cómo acortar de manera significativa el ciclo de producción de karité. Esta especie tarda mucho en crecer: tarda entre 25 y 30 años en alcanzar la madurez mediante un proceso de injertos.

Con el soporte técnico de un ingeniero agrónomo de TREE AID, los agricultores benineses aprendieron a usar la regeneración natural asistida para mejorar la capacidad de producción de los árboles. Al establecer un sistema de rotación de las ramas para garantizar un rendimiento estable del fruto, lograron que ascendiera la producción de manteca de karité tres toneladas más en tan solo dos años a un ritmo de 1,5 toneladas al año.

Los productores benineses también aprendieron a controlar de forma natural las plantas parásitas, uno de los impedimentos de la producción de karité. Por último, en Burkina Faso, los agricultores dieron con una idea para cosechar de forma rigurosa el *tapinanthus*, un género de muérdago. Enseñaron a los benineses a secar el *tapinanthus* y añadir a la ceniza para la fabricación de jabones. De este modo, se proporcionó a los habitantes de Boukoumbé otra fuente de ingresos.

Como resultado de este intercambio, CERD-Benin presentó a la comunidad agricultora local las técnicas mejoradas para la producción de karité. En concreto, 12 agricultores líderes procedentes de diez pueblos de Natta (Benin) aprendieron a injertar los árboles de karité y reducir su ciclo de producción. Con este proyecto, también se buscó dar acceso a las poblaciones más pobres y a los terratenientes a actividades para generar ingresos mediante la reducción de los ciclos de crecimiento de los árboles de karité. Del mismo modo, se proporcionó a la organización local de mujeres, Association Mère d'Elèves (AME), acceso a recursos sostenibles de sustento mediante la creación de manteca de karité a partir de las nueces. Sesenta y seis mujeres son proveedoras de nueces de karité y venden este producto al centro de producción de Boukombé (Benin). Cada año, AME produce y vende 3 toneladas de manteca de karité en 20 poblaciones rurales. El resultado es un beneficio anual actual de aproximadamente un millón de francos CFA (1772 dólares estadounidenses). Parte de este presupuesto está destinado a la escolarización de los huérfanos y los menores desfavorecidos de sus comunidades.

El ciclo de producción de karité también aumentó la fertilidad del suelo local y ayudó a prevenir la degradación de la tierra debido al exceso de biomasa por medio del follaje, que se devuelve al suelo. La reinstauración del follaje ayuda a cubrir el suelo y mejora la capacidad de retención de agua. En una antigua zona deforestada de Boukombé se estableció un bosque de karité de diez hectáreas.



FMAM Benin ©

El proyecto también captó la atención de las generaciones más jóvenes. CERD contrató a un número de becarios de las escuelas técnicas de agricultura de las localidades vecinas que estaban interesados en aprender sobre la producción de karité concebida como una actividad lucrativa. Desde una perspectiva económica, las actividades de producción de karité también contribuyeron al aumento de los precios del árbol de karité.

Durante la aplicación, surgieron varios desafíos tales como encontrar el lugar para plantar los árboles y establecer el área de producción. El ayuntamiento de Boukombé propuso una colaboración para el uso de la tierra entre terratenientes y usuarios para evitar posibles conflictos. Además, también fue necesario establecer una negociación de precios justos para el alquiler teniendo en cuenta el posible beneficio de una granja productiva de manteca de karité. Una de las enseñanzas de este proyecto es la importancia de celebrar reuniones del ayuntamiento para negociar con la comunidad local y determinar la tierra adecuada en la que llevar a cabo las actividades de producción de karité, con un enfoque específico en los derechos de las mujeres para acceder y usar la tierra.

El proyecto contribuye a los ODS al proporcionar alternativas lucrativas para aliviar la pobreza local y garantizar el crecimiento económico. Además, ayuda a reducir las desigualdades entre hombres y mujeres al darles a estas últimas acceso al trabajo, así como una producción responsable basándose en los recursos naturales locales. De forma adicional, el proyecto contribuye a los ODS al rehabilitar tierras degradadas con el fin de proteger y conservar los ecosistemas terrestres.

Contacto:

Mathieu Hounato, Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM), Programa de Pequeños Subsidios (PPS), coordinador nacional de Benin, Mathieu.houinato@undp.org



Título del proyecto: Cómo mejorar la producción de manteca de karité y combatir la degradación del suelo

Países/regiones: Benin y Burkina Faso

Caso presentado por: Programa de Pequeños Subsidios del FMAM (ejecución a cargo del PNUD)

Meta(s) del Objetivo de Desarrollo Sostenible: 15.3

Respaldo por: Programa de Pequeños Subsidios del FMAM

Entidades ejecutantes: Programa de Pequeños Subsidios de Nigeria de FMAM y Culture, Éducation et Recherche pour le Développement au Bénin

Estado del proyecto: Finalizado

Período de ejecución del proyecto: 2012-2013

URL de la acción: goo.gl/rE49gn

Fomento de la capacidad de desarrollo del turismo y protección de la biodiversidad en África Occidental y Central

Conservación de la fauna y la flora en el núcleo del desarrollo del turismo

Reto

La conservación y la protección de la biodiversidad en todo el mundo es uno de los problemas cruciales que se ha identificado como el ODS 15. La región africana ofrece oportunidades extraordinarias para realizar turismo salvaje. Sin embargo, la pérdida de la biodiversidad debido a las políticas de conservación débiles o a la caza furtiva supondrá un gran impacto en el desarrollo del turismo y la economía en general de varios países en desarrollo o subdesarrollados del continente.¹ Las amenazas principales que se han identificado (p. ej., la gestión de residuos, la contaminación del agua o el uso indebido de la tierra) perturban la biodiversidad local y de este modo tienen un impacto sobre el potencial económico de los países, como por ejemplo el turismo.

En busca de una solución

Al celebrar talleres sobre el fomento de la capacidad en los países de África Occidental y Central, la iniciativa de la Organización Mundial del Turismo (OMT) y el grupo Guangdong Chimelong Co., Ltd. (Chimelong) abordó los desafíos del medio ambiente relacionados con el desarrollo del turismo dentro de las regiones.

La industria del turismo local y las comunidades deben formar parte de la solución, por lo que deben realizarse las campañas de creación de conciencia adecuadas, así como formación sobre la gestión medioambiental y la protección de la biodiversidad.

El 19 de mayo de 2016, la OMT y Chimelong firmaron un acuerdo de colaboración para crear la Iniciativa de la OMT/Chimelong. Las partes implicadas acordaron trabajar juntos para conseguir el ODS mediante un turismo sostenible centrándose especialmente en la conservación de la flora y la fauna.

Como parte de la Iniciativa de la OMT/Chimelong, se celebró un taller de fomento de las capacidades que incluía un programa de formación de tres días cuyo objetivo era mejorar las habilidades y la conciencia de la industria del turismo local sobre la conservación de la biodiversidad y la protección medioambiental. Los objetivos específicos son motivar a los ciudadanos y a los trabajadores a actuar como paladines de la conservación de la biodiversidad y la protección medioambiental en las regiones, así como garantizar que se generan ingresos sostenibles para la población como resultado del turismo a largo plazo.

Este taller se volvió a realizar cuatro veces en países de África Occidental y Central y benefició a seis destinos dentro de la región: Benin, el Congo, Gabón, Guinea, el Níger y Zimbabwe.

Una persona experta en el desarrollo de turismo sostenible y protección de la biodiversidad se encargó de dirigir y supervisar todos los aportes didácticos y técnicos relacionados con la actividad.

El taller de fomento de la capacidad se diseñó sobre todo para analizar de forma participativa las amenazas principales contra la biodiversidad y el medio ambiente en un destino y, en particular, aquellas causadas por las actividades de los locales o las empresas. Por lo tanto, esta persona experta proporcionó directrices para las personas que trabajan por cuenta propia o ajena en el sector del turismo con el fin de que se conviertan en paladines de la conservación de la biodiversidad y la protección medioambiental en sus comunidades. Además, se explicó a los empleados del turismo cómo contribuir a la gestión del medio ambiente (realizando un uso óptimo de los recursos naturales escasos) y a la gestión de residuos en las empresas. Los cuatro talleres reunieron un total de 120 participantes.

Tras el éxito del proyecto, se organizó un seminario regional en la ciudad de Kinshasa (República Democrática del Congo) para revisar los resultados obtenidos por cada comunidad tras el taller e identificar las mejoras necesarias para imitar el proyecto en África, Asia y el Pacífico. El evento reunió a participantes locales e internacionales de los cuatro talleres celebrados en 2017 junto con

¹ Organización Mundial del Turismo, 2014.



OMT ©

los oficiales principales de Zimbabwe. En total, hubo más de 80 asistentes. En Zimbabwe se está implementando otro proyecto a tenor de la Iniciativa de la OMT/Chimelong. Durante el seminario regional, se identificaron las oportunidades para ampliar el enfoque recomendado a más destinos y áreas protegidas en la región, así como para integrar este asunto en los planes de los institutos de formación existentes y fomentar la capacidad de un gran número de empleados del sector del turismo. Los logros que siguieron al taller y los proyectos futuros en los cinco países beneficiarios incluyen lo siguiente:

El Níger

- Fondos obtenidos de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID);
- instalación de 12 farolas alimentadas por energía solar;
- renovación de la torre de agua de la villa y la instalación de una bomba de agua automática;
- renovación de varios tableros de información y comunicaciones;
- construcción de dos miradores de cemento duraderos y con elevación reforzada; e
- implementación de un servicio de limpieza del parque dos veces por semana realizado por los locales.

Benin

- La unión de asociaciones locales Village Association Union organizó cursos de formación sobre la conciencia medioambiental para la gestión de las reservas de fauna (AVIGREF) en cinco escuelas y comunidades locales y
- AVIGREF celebró una visita para 121 estudiantes de dos escuelas (Alphakoara y Kandi) al Parque nacional de W en Benin.

Guinea

- Se organizó una sesión de dos días de intercambio de conocimiento para el gabinete del Ministerio de Turismo y
- se planeó y presupuestó una sesión de formación que se celebrará a finales de 2018 (participarán 100 personas en cuatro regiones diferentes).

República Democrática del Congo

- Implementación de las ideas y conceptos del taller de formación en un proyecto de agroturismo nacional: fertilizante orgánico, consumo de agua, gestión de residuos, agroturismo y turismo participativo, etc. y
- organización de sesiones de conciencia medioambiental.

Este seminario regional dio la oportunidad de reunir a todas las autoridades nacionales pertinentes implicadas en la Iniciativa de la OMT/Chimelong. Posteriormente, se redactó la Declaración de Kinshasa para fomentar el compromiso de conservación de la biodiversidad y la protección medioambiental en África Occidental y Central. Los ministros de turismo de Gabón, el Níger, Benin, Guinea, Zimbabwe y la República Democrática del Congo leyeron la declaración oficial y mostraron mucho interés en completar la lista de obligaciones.

Existen oportunidades excelentes para imitar el seminario en otros destinos turísticos que se enfrentan a grandes retos respecto a la conservación de la biodiversidad y la protección medioambiental. Para cubrir los costes de un docente, será necesario disponer de una financiación inicial. La industria del turismo local debería mostrar un compromiso dejando a los miembros del personal principales asistir y, de este modo, se conviertan en paladines de la conservación de la biodiversidad y de la protección medioambiental. Si fuera necesario, debería adaptarse el manual de la formación para que trate los retos medioambientales del destino (la OMT ya dispone de un manual para las zonas de costa y otro para las reservas de caza). En el caso de que se deban celebrar más seminarios en un país, sería adecuado organizar primero un seminario para formar a los docentes y, de este modo, contar con una reserva de docentes disponibles para la formación. Si es posible, sería una gran ventaja celebrar un seminario dentro de un contexto más amplio en un proyecto que aborde el desarrollo del turismo sostenible o la protección medioambiental para que los conocimientos adquiridos en el seminario puedan implementarse directamente dentro un proyecto más grande.

Contacto:

Jaime Mayaki, director adjunto de la OMT del Departamento de África, jmayaki@unwto.org

Marcel Leijzer, gestor de proyectos de la OMT para cooperación técnica y servicios, mleijzer@unwto.org

Título del proyecto: Fomento de la capacidad de desarrollo del turismo y protección de la biodiversidad en África Occidental y Central

Países/regiones: Benin, el Congo, Gabón, Guinea y el Níger

Caso presentado por: Organización Mundial del Turismo (OMT)

Meta(s) del Objetivo de Desarrollo Sostenible: 8.4, 8.9, 12.1, 12.2, 12.5, 12.8, 12.b, 13.3, 15.1, 15.5, 15.6, 15.7, 15.8, 15.9, 15.a.

Respaldado por: OMT y el grupo Guangdong Chimelong

Entidades ejecutantes: OMT y los gobiernos anfitriones

Estado del proyecto: Finalizado

Período de ejecución del proyecto: desde junio de 2017 hasta abril de 2018

URL de la acción: goo.gl/CLuDHh; goo.gl/s1B2Uo; goo.gl/qj6BLj; goo.gl/1zz1f4; goo.gl/imfP4Q

Programa ONU-REDD

Apoyo de los proyectos nacionales para que finalice la deforestación

Reto

La deforestación y la degradación forestal suponen un 12 por ciento de las emisiones de carbono, más que todo el sector de transportes global y solo un puesto por debajo del sector energético. La destrucción de los bosques también amenaza a millones de personas que viven de ellos, por lo que muchas de estas personas se encuentran entre las más vulnerables del mundo. Por último, la deforestación es un factor principal después de la crisis actual de la diversidad. Si no se detiene, los objetivos del Acuerdo de París sobre el Cambio Climático y los ODS no se conseguirán.

A pesar de los esfuerzos para combatir la deforestación, todavía sigue en un nivel alarmante: entre los años 2000 y 2010 se perdieron cada año 13 millones de hectáreas de bosques. Aunque existen muchos factores diferentes que impulsan la deforestación, todos comparten la misma motivación económica: hoy en día es más rentable dar otro uso a los bosques, como por ejemplo destinarlos a la agricultura, que dejarlos como un ecosistema natural.

En busca de una solución

Para aumentar el valor de los ecosistemas forestales y reconocer la importancia de conservar los bosques en la lucha contra el cambio climático, se desarrolló un proceso técnico completo conocido como la Reducción de las Emisiones debidas a la Deforestación y la Degradación Forestal (REDD+) a tenor de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC). El objetivo es detener las emisiones de gases invernadero procedentes de la deforestación y de la degradación forestal en los países en desarrollo. Desde su origen hace ya una década, el programa ONU-REDD se encuentra en la vanguardia de las acciones climáticas. Con este programa, se han respaldado los esfuerzos nacionales para implementar el REDD+. Ha desempeñado un papel preponderante al ayudar a 64 países de África, Asia y el Pacífico y América Latina y el Caribe. El programa, resultante de la colaboración entre la FAO, el PNUD y Medio Ambiente de la ONU, además de proporcionar asistencia técnica para suplir las necesidades de los países, facilita la identificación, la producción y el intercambio de conocimiento entre los países en desarrollo con áreas forestales.

Este intercambio entre los 64 países asociados ha sido una de las actividades principales del programa y ha facilitado los intercambios Sur-Sur según la demanda de cada país. Cada año, se celebran varias docenas de eventos de intercambio de conocimientos, de entre los cuales seis fueron intercambios Sur-Sur celebrados 2017 y participaron desde dos a 11 países.

Los expertos técnicos de 11 países de Asia y el Pacífico se convocaron en Nepal en abril de 2017 para el intercambio regional sobre los niveles de referencia de bosques. De este modo, los países que participan en el proceso de asistencia técnica de la CMNUCC tuvieron la oportunidad de beneficiarse de la experiencia de los que ya lo habían llevado a cabo. En octubre de 2017 se celebró otro intercambio de conocimiento regional de Asia y el Pacífico y se juntó a diez países asociados para tratar problemas relacionados con la financiación del REDD+. El evento también disfrutó de las aportaciones de Cote d'Ivoire y Ecuador. De este modo se habilitó una plataforma para el intercambio de conocimiento y experiencias sobre la planificación de inversiones del REDD+ y la movilización de recursos asociada.

El intercambio de conocimiento regional africano celebrado en septiembre de 2017 presenció la participación de 22 expertos del sector forestal, organizaciones de la sociedad civil y representantes indígenas procedentes de 11 países asociados de la región. El evento proporcionó un espacio para el diálogo técnico focalizado y para compartir experiencias sobre cómo los países dirigen la transición de la preparación de cara a la implementación del REDD+. Al igual que en los intercambios de conocimiento Sur-Sur sobre el programa ONU-REDD, los propios países escogieron el tema por medio de una encuesta de evaluación de las necesidades.



ONU-REDD ©

En América Latina, el programa ONU-REDD ayudó al Centro de Excelencia en Monitoreo Forestal a desarrollar un plan de trabajo para la cooperación Sur-Sur sobre la supervisión de bosques. Diez países acordaron este programa con base en la evaluación sistemática de las brechas en la capacidad y el conocimiento necesario para mejorar los sistemas de supervisión de los bosques nacionales. Esta propuesta responde al mandato del Consejo de Ministros de la Estrategia Mesoamericana de Sustentabilidad Ambiental.

La cooperación Sur-Sur y triangular ayudó a fortalecer el intercambio de conocimientos y las lecciones aprendidas entre países. Tales intercambios han desencadenado colaboraciones que se traducen en memorandos de entendimiento bilaterales (MOU). Por ejemplo, el programa ONU-REDD respaldó la colaboración entre Costa Rica y Cote d'Ivoire, cuyo objetivo es facilitar los intercambios efectivos de tecnologías y mejores prácticas. La asociación se formalizó mediante un MOU en 2017 entre los ministros de medio ambiente de los respectivos países. Se estableció un proyecto de tres años con el objetivo de proporcionar un marco de cooperación para la aplicación en mayor escala de las mejores prácticas y las experiencias, así como para apoyar los centros de intercambio de conocimiento en Cote d'Ivoire y Costa Rica.

La combinación de la presencia a nivel nacional del programa y el alcance global consolidado permitieron aplicar a mayor escala el conocimiento, desde las experiencias locales hasta las lecciones globales adquiridas o las mejores prácticas. El programa respalda a los países al sistematizar y agregar la recogida de conocimientos técnicos. Del mismo modo, convierte y eleva el conocimiento local en lecciones adquiridas, mejores prácticas y casos de éxito con relevancia global y destinados a varios tipos de público. En este sentido, el programa también potencia el impacto individual y colectivo del conocimiento local y garantiza el aprendizaje Sur-Sur y la transmisión de ideas y enfoques entre los países.

En 2017, gracias al apoyo del intercambio de conocimientos Sur-Sur y las actividades de aprendizaje entre iguales del programa, Ecuador fue el primer país asociado en cumplir los requisitos para recibir pagos basados en los resultados, México lanzó el primer sistema operativo completo del mundo con información sobre salvaguardias, Sri Lanka desarrolló una metodología para llevar a cabo un inventario nacional de bosques y Cote d'Ivoire desarrolló su estrategia nacional REDD+.

Contacto:

Florian Eisele, coordinador de comunicaciones internacionales y gestión de conocimiento, Programa ONU-REDD, florian.eisele@un.org

Título del proyecto: Programa ONU-REDD

Países/regiones: 64 procedentes de las tres regiones (África, Asia y el Pacífico y América Latina y el Caribe)

Caso presentado por: programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (Medio Ambiente de NU)

Meta(s) del Objetivo de Desarrollo Sostenible: 13.2., 13.3., 13.a, 15.1., 15.2., 15.3., 15.5., 15.9., 15.a, 15.b

Respaldado por: FAO y el PNUD

Entidades ejecutantes: Programa ONU-REDD

Estado del proyecto: en curso

Período del proyecto: comenzó en 2008 y la fase actual durará desde el 2018 al 2020

URL de la acción: www.un-redd.org

Desarrollo de la capacidad local de aplicación de la ciencia forense a las investigaciones sobre derechos humanos



Transferir conocimientos en la ciencia forense para investigar y documentar violaciones de los Derechos Humanos

Reto

Varios países de diferentes partes del mundo deben colaborar con métodos y técnicas de ramas diferentes de la ciencia para investigar y registrar casos de violencia política, étnica o religiosa, sobre todo en lo respectivo a las violaciones de los Derechos Humanos.

Se calcula que durante la dictadura militar argentina (1976-1983) desaparecieron unas 30.000 personas. Cuando se restableció la democracia, el país se dio cuenta de que no disponían de un sistema forense adecuado para investigar los casos de violación de Derechos Humanos ni de un sistema para dirigir investigaciones independientes. Además, la relación con los familiares de las víctimas era muy débil. Por lo tanto, fue necesario formular una estrategia para determinar el paradero de los “desaparecidos” y habilitar el uso multidisciplinar de las ciencias forenses en las investigaciones jurídicas.

En busca de una solución

Para abordar este reto, se creó el Equipo Argentino de Antropología Forense (EAAF), una organización no gubernamental registrada de forma legal para proporcionar una alternativa forense a los familiares de las víctimas desaparecidas entre 1974 y 1983. Desde su origen en 1984, han aplicado los métodos y técnicas de varias ramas de la ciencia para investigar y registrar casos de violencia política, étnica o religiosa en varias partes del mundo y sobre todo en lo referente a las violaciones de los Derechos Humanos. Durante los últimos 34 años, el EAAF ha trabajado dentro del marco del sistema jurídico para exhumar y analizar restos humanos y, de este modo, identificarlos y devolverlos a sus seres queridos, proporcionar pruebas a los tribunales y reconstruir nuestro pasado más reciente.

Además, desde hace 10 años, también investiga feminicidios y delitos de violencia contra migrantes. Dentro del marco de la cooperación Sur-Sur, el EAAF cuenta desde hace más de 25 años con fiscales, jueces, abogados, oficiales de policía, médicos examinadores y otros especialistas forenses formados, así como varias ONG por todo el mundo que investigan casos de violencia, desastres naturales, delitos de violencia contra migrantes y feminicidios. De forma adicional, uno de los objetivos del EAAF ya desde sus inicios ha sido transmitir la experiencia de Argentina a otros países que han vivido procesos similares de violencia, sobre todo fuera de América Latina.

El EAAF colabora con el Fondo Argentino de Cooperación Sur-Sur y Triangular (FO.AR) y la Dirección General de Cooperación Internacional (DGCIN) del Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto de la República de Argentina. Esta colaboración tiene lugar dentro del marco de asistencia técnica que Argentina proporciona a varios países del mundo. El objetivo del FO.AR es fomentar la capacidad mediante el intercambio de conocimiento, tecnologías y mejores prácticas y la creación de instrumentos que hacen posible el desarrollo de procesos más dinámicos mediante la asistencia técnica proporcionada en el contexto de proyectos de cooperación internacional.

El fomento de la capacidad en el Sur es compatible con la Agenda 2030 y contribuye a los ODS 16 y 17. La experiencia conjunta con la que se ha ayudado a fortalecer las instituciones que desempeñan un papel fundamental en el proceso de paz también crea idea para realizar acciones conjuntas en otras partes de la región o del mundo en las que se involucran nuevas aplicaciones de herramientas de genética forense.

Gracias a la alianza estratégica forjada entre el FO.AR y el EAAF, el Estado y la sociedad civil, los siguientes países han podido beneficiarse del modelo de cooperación Sur-Sur: Bolivia, Colombia, El Salvador, Guatemala, Kenya, Paraguay, Perú, Sudáfrica, Tailandia y Viet Nam.



EAAF ©

Por ejemplo, las autoridades locales de Viet Nam solicitaron asistencia para identificar los restos de los soldados vietnamitas que fallecieron durante el conflicto con Estados Unidos entre las décadas de 1960 y 1970. Con la ayuda de la embajada argentina en Viet Nam y la coordinación del FO.AR, se llevó a cabo una visita inicial de diagnóstico. En ese momento se definió junto con las autoridades locales un plan específico con objetivos, actividades, indicadores de implementación, resultados e impactos esperados y evaluaciones periódicas.

La asistencia y la colaboración también pueden repercutir a nivel regional, como se puede apreciar en el ejemplo de la Escuela de Ciencias Forenses y Derechos Humanos que el EAAF creó en Sudáfrica en 2012 con la ayuda del FO.AR. Aproximadamente 15 especialistas forenses africanos recibieron un mes de formación sobre las ciencias forenses aplicadas para investigar las violaciones de Derechos Humanos y compartir experiencias y tratar problemas comunes a nivel regional. Como resultado, los expertos africanos son capaces de compartir conocimiento y experiencias, reunir nuevas competencias para aplicarlas en sus propios países y mejorar sus capacidades para investigar en las áreas pertinentes.

Este tipo de ayuda, resultado de 17 años de colaboración entre el EAAF y el FO.AR, ha llegado a cerca de 250 personas procedentes de 25 países de América Latina, África y Asia.

Otro aspecto interesante de este tipo de cooperación es que las relaciones entre las partes continúan más allá de la ayuda específica y, por lo tanto, se crean proyectos nuevos para el futuro.

Este proyecto ha suscitado interés tanto a nivel local como regional puesto que normalmente es una de las pocas opciones para quienes quieren mejorar la capacidad de los sistemas forenses locales y perfeccionar los servicios a las víctimas de violaciones de Derechos Humanos y la administración de la justicia.

Contacto:

Luis Fonderbrider, EAAF, fonderbrider@yahoo.com

TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de la capacidad local de aplicación de la ciencia forense a las investigaciones sobre derechos humanos

Países/regiones: Argentina, el Estado Plurinacional de Bolivia, El Salvador, Guatemala, Kenya, Paraguay, Sudáfrica, Tailandia y Viet Nam

CASO PRESENTADO POR: Dirección General de Cooperación Internacional y el Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto de la República de Argentina

META(S) DEL OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE: 16.1, 17.1, 17.9

RESPALDADO POR: Fondo Argentino de Cooperación Sur-Sur y Triangular (FO.AR) Dirección General de Cooperación Internacional y el Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto

ENTIDADES DE REALIZACIÓN: Equipo Argentino de Antropología Forense (EAAF), República de Argentina; Escuela Africana de Acción Forense Humanitaria, Fiscal General del Estado, Instituto Nacional de Ciencias Forenses, Estado Plurinacional de Bolivia; Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses de la República de Colombia; Servicio Forense de la República de Kenya; Instituto de Medicina Legal de la República de El Salvador; Dirección General de Verdad y Justicia de la República de Paraguay; Instituto Central de Ciencia Forense del Reino de Tailandia; Instituto Militar de Medicina Forense y la Oficina Nacional de Religión del Ministerio de Trabajo, Discapacidad y Asuntos Sociales de la República Socialista de Viet Nam

ESTADO DEL PROYECTO: en curso

PERÍODO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO: Desde 2001 hasta la actualidad

URL DE LA ACCIÓN: www.eaaf.org

TCV: Una herramienta de medición de la innovación para mejorar la prestación de servicios públicos

Evaluación de la innovación en los servicios públicos desde el punto de vista de los ciudadanos

Reto

Para garantizar una mejora del acceso de los ciudadanos a los servicios públicos, Bangladesh está implementando varias medidas novedosas. Entre estas se incluyen la simplificación del proceso de prestación de servicios, con las que se han transformado los servicios manuales a digitales y se llevan los servicios al domicilio de los ciudadanos. En la fase preliminar del gobierno electrónico, lo frecuente era que Bangladesh no fuera capaz de justificar ni medir la eficiencia de las innovaciones piloto “a domicilio” tras la simplificación y la digitalización. En una fase temprana, al sopesar la innovación en los servicios públicos, los funcionarios públicos y los profesionales en desarrollo no estaban seguros de cómo conceptualizar la “innovación de los servicios públicos”. Ni siquiera fueron capaces de identificar los indicadores para registrarlos y realizar un seguimiento con el fin de medir la innovación en los servicios públicos. Por consiguiente, Bangladesh afrontó ciertas dificultades al implementar una herramienta adecuada con la que se desmitificara la innovación y colocase a los ciudadanos en el centro de los esfuerzos para mejorar la prestación de servicios públicos.

En busca de una solución

La medición del tiempo, los costes y el número de visitas (TCV) es un sistema único de evaluación del programa de acceso a la información (a2i) con el que puede evaluarse el sistema de servicios actual midiendo el impacto desde el punto de vista de los ciudadanos. TCV ayuda a mejorar la eficiencia en todos los servicios gubernamentales y explora la forma con la que desarrollar unos servicios en línea más intuitivos con base en pruebas empíricas.

El término “TCV” es el acrónimo de tres palabras que denota los tres indicadores de prestación de servicios: tiempo, costes y (el número de) visitas necesarios para que un ciudadano medio acceda a los servicios. La investigación de TCV tiene en cuenta el tiempo en términos de tiempo de desplazamiento, de espera y de procesamiento del servicio. De forma similar, sopesa los costes del desplazamiento, el tiempo del representante gubernamental, los cargos por servicio de asistencia con las aplicaciones y los costes de las comunicaciones tales como Internet y el teléfono móvil. El análisis de visitas tiene en cuenta los costes de las visitas de las aplicaciones, la actualización complementaria del estado y la prestación final del servicio.

La investigación TCV también explora los ahorros estimados y previstos del TCV para ciertos períodos de tiempo. El análisis estimado y previsto de TCV se calcula con base en los ahorros medios y el número de beneficiarios a los que se sirve o se servirá mediante la intervención dentro del período de tiempo definido. Además de los análisis de TCV, se estudian la satisfacción de los beneficiarios, las causas subyacentes, los factores de cambio fundamentales, el uso del superávit de tiempo y costes, los retos, los conocimientos adquiridos y la sostenibilidad de la intervención.

La investigación TCV se lleva a cabo principalmente para comprender los retos que han aparecido con el cambio a los servicios en línea. Se centra en las innovaciones TCV en la agricultura, la sanidad, la educación y otros servicios públicos que ayudan a reducir la frustración para obtener servicios particulares. Se trata de una herramienta sencilla para generar pruebas de que es sencillo de comprender, simple y transparente.

Hasta la fecha, el programa a2i ha llevado a cabo 102 estudios de TCV sobre los servicios de innovación simplificados, digitalizados y a domicilio. Los resultados revelaron que estas 102 innovaciones redujeron aproximadamente el 65 por ciento del tiempo necesario, el 66 por ciento del coste implicado al completo y el 38 por ciento de las visitas necesarias. La investigación TCV justifica la efectividad de estas innovaciones.



© Gobierno de Bangladesh

Del mismo modo, muestra el potencial enorme para ofrecer servicios que favorecen a los consumidores al evaluar los servicios públicos, así como la satisfacción de los destinatarios. Se ha convertido en un indicador para medir los servicios públicos desde una perspectiva nacional. El Gobierno se ha vuelto más proactivo y está más interesado en ofrecer servicios innovadores a los ciudadanos para reducir el TCV de los ciudadanos.

TCV se ha convertido en una herramienta de gestión de resultados para medir la investigación, el conocimiento y la innovación. La reducción del TCV se ha convertido en el lema para la innovación dentro del Gobierno de Bangladesh. La reducción del TCV de los ciudadanos para acceder a la información y a los servicios públicos sitúa a la población en el centro y ofrece parámetros sencillos para medir y trasladar los esfuerzos para mejorar los servicios públicos y sus sistemas de prestación. La investigación TCV permite al Gobierno promover sus actividades y se le alienta a proporcionar servicios enfocados en los ciudadanos. La medición del TCV ayuda al Gobierno a decidir si aplicar a gran escala esta invocación y estimularla para implementar más proyectos en línea o de automatización.

Otros países en desarrollo pueden utilizar la investigación TCV para llevar a cabo mejoras en los servicios públicos. En diciembre de 2017, Bangladesh compartió sus experiencias con estas innovaciones en el taller internacional Sur-Sur celebrado en Daca (Bangladesh). Todos los países participantes valoraron el modelo TCV.

Contacto:

Rumana Sharmin, experta en gestión de resultados y conocimiento, programa de Acceso a la Información (a2i), Bangladesh, rumana.sharmin@undp.org
Dr. Shaheenur Rahman, jefe auxiliar sénior, división de Relaciones Económicas, Ministerio de Hacienda, Bangladesh, mailshaheenur@gmail.com o sas-un5@erd.gov.bd



Título del proyecto: Tiempo, costes y visitas (TCV)

Países/regiones: Bangladesh

Caso presentado por: Gobierno de Bangladesh

Meta(s) del Objetivo de Desarrollo Sostenible: 16.6

Respaldado por: Gobierno de Bangladesh, PNUD y USAID

Entidades ejecutantes: Programa de Acceso a la Información (a2i), División de TIC, Bangladesh

Estado del proyecto: en curso

Período de ejecución del proyecto: desde abril de 2012 hasta la actualidad

URL de la acción: goo.gl/bKtbCF

El Instituto Nacional para la Coordinación de la Ablación y los Trasplantes de Órganos

17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS



Fomento de las donaciones de órganos y los sistemas de trasplantes

Reto

En muchos países de América Latina escasean los sistemas de donaciones y trasplantes que se encuentren asentados y en pleno funcionamiento, así como políticas de donaciones que abarquen todos los procedimientos. Esto podría suponer un riesgo tanto para los pacientes como para los donantes. La razón principal de que se encuentren en esta situación es básicamente por los costes asociados a dichos procesos y el nivel de capacidad técnica del país.

En busca de una solución

El Instituto Nacional Argentino Coordinador de Ablación e Implante (INCUCAI) dirige, regula, coordina y supervisa las donaciones y los trasplantes de órganos, tejidos y células. Además, promueve, regula y coordina el proceso y el trasplante de órganos, tejidos y células a nivel nacional, de tal forma que se garantice la transparencia, la equidad y la calidad. El objetivo del Instituto es crear un sistema que se incorpora a la estructura sanitaria para responder a la demanda de trasplantes y contar con la confianza de la comunidad y de una actitud positiva hacia las donaciones.

Las acciones cooperativas desarrolladas por este instituto de excelencia abordan los objetivos del ODS 3: "Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades". Estas acciones facilitan el acceso a servicios sanitarios básicos de calidad, a la vez que fomentan alianzas entre las instituciones de la región. Estos aspectos coinciden con una de las metas del ODS 17.

Desde hace más de 25 años, el Fondo Argentino de Cooperación Sur-Sur y Triangular (FO.AR), bajo la protección del Dirección General de Cooperación Internacional del Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto, ha establecido y apoyado colaboraciones para el desarrollo. Ahora, el Fondo respalda al INCUCAI con el fin de compartir sus experiencias con las agencias de donaciones y trasplantes de Bolivia, Costa Rica, Paraguay y Perú. Estos países están interesados en desarrollar proyectos de cooperación bilateral para mejorar sus sistemas nacionales.

Su objetivo es fomentar la capacidad mediante el intercambio de conocimiento, tecnologías y mejores prácticas y la creación de instrumentos que hacen posible el desarrollo de procesos más dinámicos mediante la asistencia técnica proporcionada en el contexto de proyectos de cooperación internacional.

Al designar INCUCAI como centro de colaboración de la Organización Panamericana de la Salud (OPS)/OMS, esta institución se ha convertido en un centro de referencia en la región y tercera del mundo (después de Italia y España). Con la ayuda del FO.AR, el INCUCAI coopera con países de la región con acciones entre las que se incluyen:

- fortalecer la implementación de un modelo de gestión institucional, lo cual implica realizar una reorganización reglamentaria de la gestión clínica y administrativa para las donaciones y los trasplantes;
- proporcionar herramientas que las autoridades sanitarias de los países puedan consultar de cara a establecer los marcos jurídicos y éticos para desarrollar los procesos de donación y trasplantes con base en unos criterios consonados;
- intercambiar experiencias con los marcos normativos que garantizan una lista de espera única para trasplantes nacionales y un registro;
- dirigir la transferencia de capacidades con las instituciones para mejorar las prácticas de gestión y la atención a la donación y el trasplante de órganos, tejidos y células, incluyendo el diagnóstico temprano de muerte encefálica y la conservación de cadáveres, así como la obtención, conservación y distribución de tejidos musculoesqueléticos; y
- ofrecer formación al personal sanitario sobre las prácticas clínicas y administrativas mejoradas para establecer un laboratorio único de histocompatibilidad y de suministro de suero para ayudar a la red institucional de donaciones y trasplantes.



INCUCAI ©

Con la ayuda del FO.AR, el INCUCAI ha colaborado para ofrecer formación profesional a aproximadamente 300 personas de la región. Además, **como resultado de la cooperación con el INCUCAI, se creó en Perú el Registro Nacional de Células Progenitoras Hematopoyéticas (CPH). Su misión es mantener una lista de candidatos dispuestos a donar células para trasplantes. En Paraguay, se desarrollaron una lista de espera y unos criterios para la distribución de órganos mediante un proyecto con el FO.AR.**

INCUCAI ha progresado en la preparación de materiales didácticos, que se encuentran disponibles en su página web. Junto con la OPS/OMS se desarrollará un curso en línea gratuito que estará disponible en el campus virtual de la OPS: <https://www.campusvirtualesp.org/>.

En resumen, las acciones de colaboración Sur-Sur promovidas por el FO.AR fomentan los lazos de reciprocidad dentro de toda la región en cuestiones de donativos y trasplantes. De este modo, se ha facilitado el diálogo entre las instituciones

involucradas y se intercambian modelos de gestión que funcionan. También se ha incluido este problema en los programas de los ministerios (teniendo siempre en cuenta los principios bioéticos de equidad, calidad y transparencia) y se ha facilitado la mejora de los indicadores de trasplantes en los países de la región. Los conocimientos proporcionados se han utilizado para desarrollar normativas y políticas en esta zona. La Red Consejo Iberoamericano de Donación y Trasplante (RCIDT), con España en la presidencia y Argentina en la vicepresidencia, también desarrolla recomendaciones que sirven como base para la redacción de reglamentos en la región. La posibilidad de repetir esta buena práctica y su impacto dependen en gran parte de la prioridad que el programa del país asigne a la donación y el trasplante.

Contacto:

INCUCAI, smadera@incucaigov.ar



TÍTULO DEL PROYECTO: El Instituto Nacional Coordinador de Ablación e Implante (INCUCAI)

Países/regiones: Argentina, el Estado Plurinacional de Bolivia, Costa Rica, Paraguay, Perú

CASO PRESENTADO POR: Dirección General de Cooperación Internacional y el Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto de la República de Argentina

META(S) DEL OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE: 3.8, 17.9

RESPALDADO POR: Fondo Argentino de Cooperación Sur-Sur y Triangular (FO.AR) Dirección General de Cooperación Internacional y el Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto

ENTIDADES DE REALIZACIÓN: INCUCAI, Ministerio de Salud, República de Argentina; Ministerio de Salud, el Estado Plurinacional de Bolivia; Caja Costarricense de Seguro Social, Costa Rica; Instituto Nacional de Ablación y Trasplante, República de Paraguay; Ministerio de Salud, República de Perú

ESTADO DEL PROYECTO: en curso

PERÍODO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO: Desde 2018 hasta la actualidad

URL DE LA ACCIÓN: goo.gl/Y9KpwY



Herramienta de seguimiento de los ODS

La herramienta en línea de Bangladesh para seguir el indicador de progreso para conseguir de ODS

Reto

Si no se dispone de datos de calidad es prácticamente imposible proporcionar la información adecuada en el momento adecuado y para diseñar, controlar y evaluar políticas. Para que un gobierno pueda planear y controlar el impacto de sus políticas debe ser capaz de comparar los datos y percibir el progreso año tras año. El alcance de la Agenda de 2030 requiere información desagregada de gran calidad que sea oportuna, transparente, accesible, comprensible y fácil de manejar. Sin embargo, hasta hace poco, Bangladesh no disponía de un sistema de seguimiento en línea ni de un repositorio de datos para controlar el progreso para alcanzar los ODS. Los datos generados por varias agencias se almacenaban en silos diferentes y no se integraban. Como resultado, la recopilación manual de datos y su uso en las decisiones políticas supusieron retos importantes. En este contexto, era esencial disponer de una herramienta de control para realizar un seguimiento del progreso en los ODS. El rastreador de ODS es la solución para este problema.

En busca de una solución

El rastreador de ODS es una herramienta sencilla a la vez que potente desarrollada por el programa de acceso a la información (a2i) del gobierno de Bangladesh para establecer los objetivos de forma completa y realizar un seguimiento del progreso de cada ODG indicador por indicador. Es una plataforma en línea de análisis y medición que aprovecha la revolución masiva de los datos. El objetivo del rastreador de ODG es crear un repositorio de datos para controlar la implementación de los ODS. De esto modo, es posible reforzar la recopilación oportuna de datos, mejorar el análisis de situaciones y controlar el rendimiento de cara a conseguir los ODS, así como otros objetivos nacionales de desarrollo. El coste del desarrollo de este rastreador fue de aproximadamente 62.000 dólares. Se asignaron otros 50.000 dólares para el mantenimiento de la herramienta durante el período de 2018-2020. Cuando termine este período, se ampliará el contrato de mantenimiento según corresponda. a2i se encarga del mantenimiento del sistema.

El rastreador de ODS recopila datos de forma electrónica de varias fuentes de datos y tiene en cuenta zonas geográficas diferentes. Los datos recogidos se procesan en el sistema para visualizar el estado y el progreso de los ODS mediante la visualización múltiple y los planes de información. Por lo tanto, ayuda a realizar el seguimiento de cada objetivo y el indicador en relación a las etapas fijadas para conseguirlos dentro del período de tiempo establecido.

El diseño innovador del rastreador permite configurarlo en cualquier idioma y país. Además de los ODS, también permite realizar un seguimiento de otros programas de desarrollo alineados con los ODS. Por lo tanto, es sencillo de imitar y puede ahorrar tanto tiempo como recursos valiosos en otros países para que desarrollen sus propios rastreadores, sobre todo los del Sur Global. **Actualmente, se encuentra en marcha el intercambio de conocimiento sobre este rastreador en 11 países del Sur Global mediante la cooperación Sur-Sur: Bhután, Ecuador, Fiji, Malawi, Maldivas, Paraguay, Perú, Filipinas, Somalia, Túnez y Uganda.**

El rastreador de ODS se adapta a cada contexto de desarrollo y a los retos a los que se hace frente. El apoyo a las asociaciones, la disponibilidad de datos y análisis de calidad y la responsabilidad son temas esenciales para conseguir la implementación. Por lo tanto, dispone del potencial para desempeñar un papel crucial a la hora de facilitar la formulación de políticas mejor informadas y como guía en la asignación de recursos, así como la toma de decisiones en el Sur Global.



© Gobierno de Bangladesh

Contacto:

Md. Rezaul Karim, consultor, implementación de datos gubernamentales abiertos, programa a2i, división de Tecnología de la Información y las Comunicaciones, Bangladesh, rezaul.karim@a2i.gov.bd

Dr. Shaheenur Rahman, jefe auxiliar sénior, división de Relaciones Económicas, Ministerio de Hacienda, Bangladesh, mailshaheenur@gmail.com o [sas – un5@erd.gov.bd](mailto:sas-un5@erd.gov.bd)



Título del proyecto: Rastreador de ODS de Bangladesh

Países/regiones: Bangladesh

Caso presentado por: Gobierno de Bangladesh

Meta(s) del Objetivo de Desarrollo Sostenible: 17.18, 17.19

Respaldo por: Gobierno de Bangladesh, PNUD y USAID

Entidades ejecutantes: Programa de Acceso a la Información (a2i), División de TIC, Bangladesh

Estado del proyecto: en curso

Período de ejecución del proyecto: Primera fase: 2016-2018

URL de la acción: www.sdg.gov.bd



Centro de Desarrollo Sur-Sur de China

Compartir el conocimiento del Sur mediante el desarrollo de capacidades y la proporción de pequeños subsidios

Reto

El aumento de las capacidades técnicas y económicas del sur y el nacimiento de un grupo en crecimiento de países del sur, tales como en Brasil, China, la India, Sudáfrica y los países del Golfo, en calidad de interesados influyentes en las relaciones económicas internacionales, han creado oportunidades importantes para la cooperación Sur-Sur de cara al desarrollo de forma complementaria a la cooperación Norte-Sur.

China, un gran país en desarrollo con mucha experiencia en crecimiento, siempre ha sido un paladín y defensor acérrimo de la cooperación Sur-Sur. A pesar de ello, los interesados del gobierno Chino reconocen que todavía no se ha descubierto todo el potencial que tiene el intercambio del conocimiento y las experiencias del país con el resto con el mundo y la aplicación de soluciones del sur en China. Por ejemplo, el Gobierno todavía dirige la mayor parte de las actividades del SSC de forma bilateral con una participación mínima del sector privado. Al igual que muchas otras iniciativas Sur-Sur, la movilización de fondos y la eficiencia en el uso se encuentran limitadas.

En busca de una solución

En 2008 se fundó el Centro Chino de Desarrollo Sur-Sur (SSDC), con su secretaría en Beijing, para abordar alguna de esas limitaciones. Se trata de una colaboración entre el Centro Internacional de Intercambios Económicos y Técnicos de China (CICETE), bajo la protección del Ministerio de Comercio de China, y la Oficina de las Naciones Unidas para la Cooperación Sur-Sur (UNOSSC). La misión general del SSDC es promocionar las experiencias y las prácticas exitosas del SSC, así como fomentar la capacidad de desarrollo en el Sur Global. Está formado por una red de unos 30 centros de excelencia de China.

El SSDC se diseñó para:

- Establecer colaboraciones estables con los interesados del país, incluyendo el sector privado, para maximizar el potencial de los recursos del SSC en China.
- Facilitar el intercambio de información y las experiencias dentro de China y entre China y otros países del Sur.
- Establecer una lista de expertos en cooperación Sur-Sur.
- Proporcionar proyección internacional a las pequeñas y medianas empresas (PYMES) de China mediante la participación en actividades de cooperación Sur-Sur.
- Aumentar el número de proyectos triangulares y de alianzas público-privadas (APP).
- Proporcionar financiación catalizadora a pequeña escala para actividades concretas de cooperación.

Desde su fundación, el SSDC ha promovido los intercambios económicos y técnicos entre países en desarrollo mediante formación, talleres y un programa de pequeños subsidios. La secretaría también genera conocimiento sobre la cooperación Sur-Sur, incluido el informe chino de desarrollo sobre la cooperación Sur-Sur, que presenta una investigación sistemática sobre la cooperación Sur-Sur de China en el comercio, la inversión y la ayuda exterior; analiza el impacto de la cooperación Sur-Sur en China e identifica los desafíos reales y las soluciones propuestas.

Hasta la fecha, se han llevado a cabo 18 programas de pequeños subsidios con el SSDC que abarcaron una gran variedad de temas, incluidos la agricultura, los bosques, la energía, los intercambios culturales y la informatización. Estos programas han beneficiado a los países en desarrollo entre los que se incluyen Camboya, Etiopía, Kenya, Liberia, Myanmar, Sudáfrica, Sri Lanka, el Sudán, Tanzania, Vanuatu y Viet Nam. Algunos ejemplos de los pequeños subsidios son:



SSDC ©

- El proyecto de demostración a pequeña escala realizado entre China y Kenya sobre los sistemas solares fotovoltaicos y sistemas de calentadores solares de agua;
- la cooperación internacional en la promoción de las aplicaciones urbanas de Tecnología de la Información y las Comunicaciones para los países en desarrollo;
- la tecnología para viviendas asequible para los países en desarrollo;
- el paquete de transferencia tecnológica para encargar una planta de formulación de plaguicidas respetuosos con el medio ambiente en el Sudán;
- el aumento de la investigación del desarrollo, la aplicación y eficiencia de los sistemas de paredes de eficiencia energética personalizados para Camboya y Viet Nam;
- la promoción del doblaje en las emisiones televisivas en África; y
- el desarrollo del procesamiento de bambú con valor añadido en Vanuatu.

El SSDC da una gran importancia a la cooperación práctica en los países en desarrollo. Al facilitar el intercambio de experiencias y los talleres de desarrollo de capacidades técnicas, SSDC fomenta la habilidad de los socios en otros

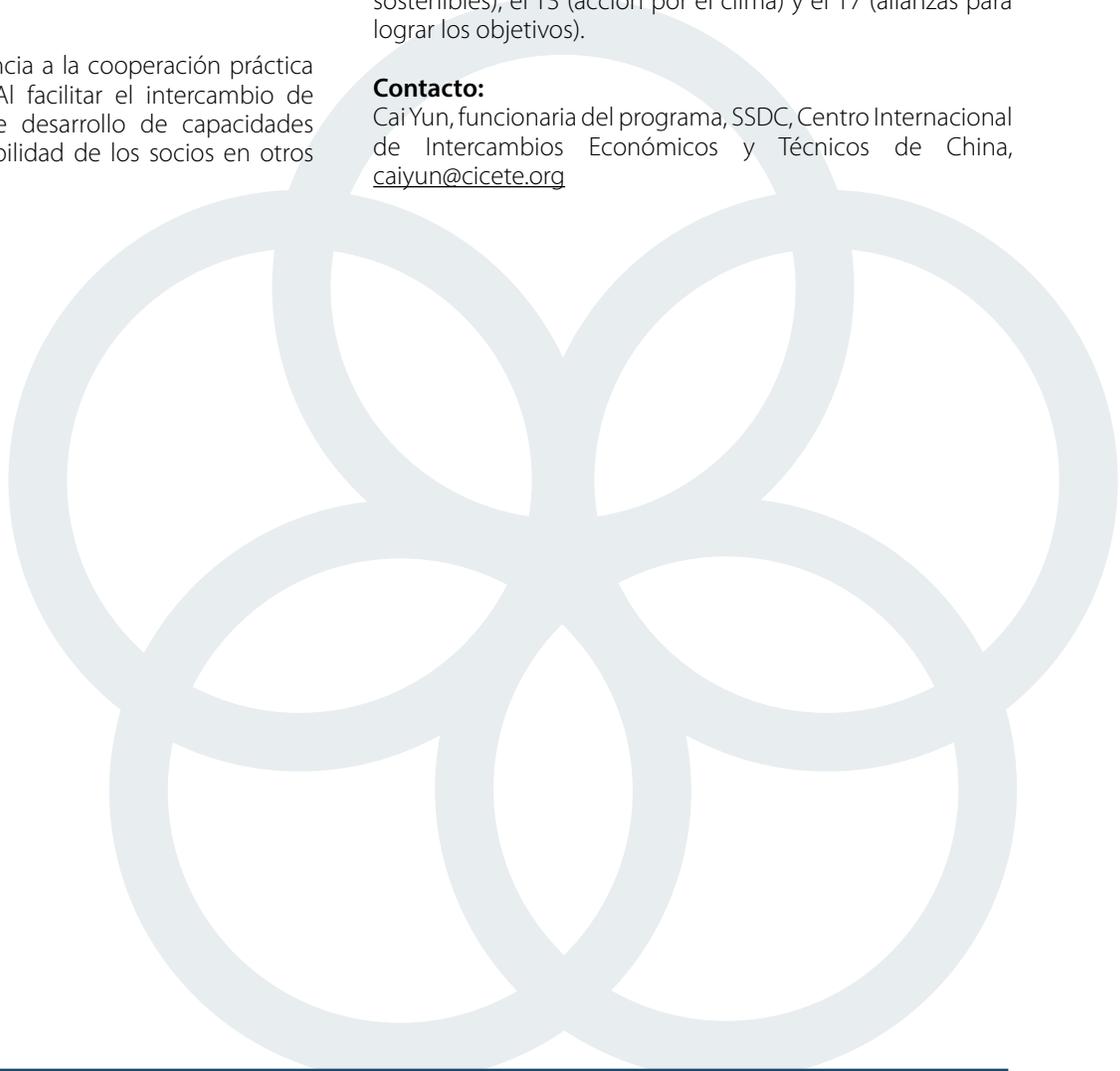
países, que después transmiten el conocimiento a iguales y compañeros. Para promover la sostenibilidad, se requiere que todos los socios que reciben pequeños subsidios de SSDC al menos igualen la financiación exacta de recursos paralelos.

Actualmente, el SSDC realiza una evaluación por los 10 años. El resultado de esta evaluación se utilizará para examinar la siguiente fase del proyecto, incluyendo cómo sería mejor vincular SSDC a la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, la Iniciativa del Cinturón y Ruta impulsada por China y otros marcos de trabajo del desarrollo.

Dada la amplitud del alcance temática del SSDC, el proyecto ha contribuido a un número de ODS, como el ODS 6 (agua y saneamiento), el 7 (energía asequible y no contaminante), el 8 (trabajo decente y crecimiento económico), el 9 (industria, innovación e infraestructuras), el 11 (ciudades y comunidades sostenibles), el 13 (acción por el clima) y el 17 (alianzas para lograr los objetivos).

Contacto:

Cai Yun, funcionaria del programa, SSDC, Centro Internacional de Intercambios Económicos y Técnicos de China, caiyun@cicete.org



Título del proyecto: Centro de Desarrollo Sur-Sur de China

Países/regiones: Mundial

Caso presentado por: Centro Internacional de Intercambios Económicos y Técnicos de China (CICETE), UNOSSC

Meta(s) del Objetivo de Desarrollo Sostenible: 6.7, 7.4, 8.2, 9.1, 11.1, 13.1, 17.6, 17.9

Respaldado por: UNOSSC

Entidades ejecutantes: CICETE

Estado del proyecto: en curso

Período de ejecución del proyecto: 2008-2018

Promoción e integración de pequeñas y medianas empresas de Guatemala y Honduras a través de la plataforma ANTAD.biz

17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS



Mejorar la competencia de las PYMES en Guatemala y Honduras

Reto

El reto consistió en integrar las pequeñas y medianas empresas (PYME) en Guatemala y Honduras como proveedores nuevos para las cadenas comerciales y potenciar su competitividad en la cadena de suministros en el sector de la venta minorista. Esto se conseguiría al imitar la plataforma desarrollada por la asociación de minoristas ANTAD a la vez que se aumenta su compromiso con la producción y el consumo sostenible. Además, el proyecto afrontó el reto de convencer a los pequeños productores para adoptar prácticas limpias, que a veces requieren inversiones iniciales importantes, pero que a largo plazo compensan por los bajos costes energéticos y un mejor reconocimiento de la marca.

En busca de una solución

Para abordar este desafío, el proyecto de la plataforma ANTAD.biz y su componente medioambiental junto con el apoyo de la Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AMEXCID) buscó contribuir al desarrollo de nuevos proveedores para las cadenas comerciales. Por otro lado, su objetivo fue aumentar la competitividad en la cadena de suministros del sector minorista al transferir la plataforma desarrollada por la ANTAD para las PYME de Guatemala y Honduras. El proyecto se alineó totalmente con las políticas de desarrollo y los objetivos de los ministerios, las cámaras y las PYME de los asociados beneficiarios.

El proyecto de la plataforma incluyó un análisis propio del medio ambiente dividido en tres componentes temáticos: un marco jurídico sobre protección medioambiental, prácticas para operaciones más eficientes y la sistematización de prácticas medioambientales y certificaciones.

Uno de los desafíos apremiantes a los que se enfrentó la iniciativa fue coordinar un número relativamente grande de interesados procedentes de tres países participantes con los beneficiarios de Alemania y México. Otro desafío estuvo relacionado con el período de tiempo limitado establecido por la Sociedad Alemana de Cooperación Internacional (GIZ) en la oficina de cada país (Guatemala, Honduras y México) para llevar a cabo las actividades de gestión financiera debido a sus políticas internas, estándares y procesos administrativos. Sin embargo, todos los participantes se comprometieron a involucrarse en el aprendizaje conjunto y para promover la gobernanza horizontal al celebrar reuniones bimensuales y talleres de planificación. Además, un elemento importante del éxito del proyecto fue el papel principal que desempeñó el sector privado, sobre todo ANTAD, tanto en las fases de negociación y de implementación.

El proyecto proporcionó incentivos para las PYMES de Guatemala y Honduras con el fin de operar en forma segura para el medio ambiente y, por lo tanto, contribuir al desarrollo económico sostenible. **La plataforma ANTAD.biz hizo posible aumentar la competitividad de los proveedores PYMES en Guatemala y Honduras al incorporar las mejores prácticas de sostenibilidad medioambiental.** Del mismo modo, la plataforma impulsó la transferencia de conocimiento, el fomento de las capacidades en las cámaras de comercio y el establecimiento de vínculos comerciales con compradores de las cadenas comerciales de México. Como resultado, se registraron en la plataforma 508 empresas, de las cuales 367 participaron en el análisis medioambiental. Se proporcionó formación a 40 empresas de Honduras, en especial a las PYMES, sobre prácticas empresarias y sostenibilidad con el fin de impulsarlas en el sector minorista.



© AMEXCID

Los proveedores guatemaltecos y hondureños informaron de 180 vínculos comerciales potenciales. Se está supervisando a estos proveedores para comprobar cuántos de ellos lograrían aprovechar las oportunidades comerciales concretas procedentes de estos vínculos. En la Expo ANTAD & Alimentaria de 2017 y 2018 participó un total de 17 empresas de ambos países en calidad de expositores.

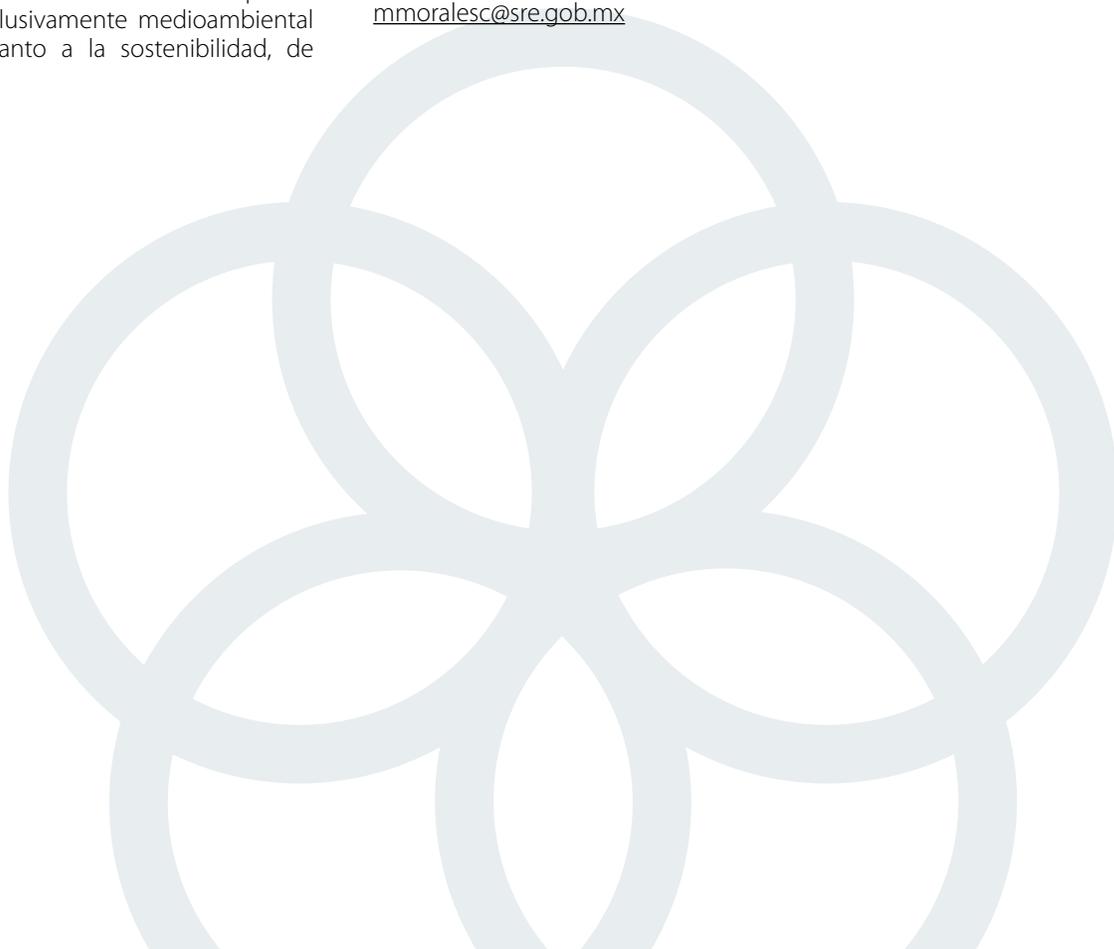
Puesto que los resultados han sido positivos, se ha aprobado una segunda fase del proyecto para el 2018. La fase de implementación ya se encuentra en marcha y terminará a la mitad de 2019. El objetivo de la segunda fase es consolidar la plataforma ANTAD.biz y su componente medioambiental en Guatemala y Honduras al ampliar y diversificar las empresas en las regiones y los sectores, así como implementar las estrategias de sostenibilidad financiera. Además, el componente medioambiental pasará de tener una perspectiva exclusivamente medioambiental a una más completa en cuanto a la sostenibilidad, de

acuerdo con la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. Asimismo, la segunda fase también buscará el desarrollo de las capacidades locales mediante la formación para compradores y proveedores en temas como el comercio sostenible y la integración de proveedores en la cadena de suministros del sector minorista.

La iniciativa recibió un gran apoyo del sector privado puesto que se encontraba en línea con sus intereses comerciales y su modelo. Esto es esencial para imitar el proyecto en otras áreas y garantizar su sostenibilidad.

Contacto:

Mario Morales Cabrera, director general adjunto para la cooperación económica, Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AMEXCID), mmoralesc@sre.gob.mx



Título del proyecto: Promoción e integración de proveedores de PYMES mediante la plataforma ANTAD.biz

Países/regiones: Alemania, Guatemala, Honduras y México

Caso presentado por: México

Meta(s) del Objetivo de Desarrollo Sostenible: 12.5, 12.6, 12.8, 17.3, 17.11

Respaldado por: Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AMEXCID) y Alemania: GIZ, BMZ y COPLAN

Entidades ejecutantes: Consejo Coordinador Empresarial (CCE), Asociación Nacional de Tiendas de Autoservicio y Departamentales (ANTAD), Cámara de Industria de Guatemala (CIG), Consejo Hondureño de la Empresa Privada (COHEP), Cámara de Comercio e Industrias de Tegucigalpa (CCIT) y la Cámara de Comercio e Industrias de Cortés (CCIC)

Estado del proyecto: Finalizado

Período de ejecución del proyecto: 2015–2017

URL de la acción: goo.gl/vXQvuR



Diplomacia sanitaria en el contexto de la integración de América del Sur

Un curso virtual destinado a fortalecer las capacidades de diplomacia sanitaria dentro de los Ministerios de Salud

Reto

El término “diplomacia sanitaria internacional” tiene como objetivo capturar la negociación con varios niveles y agentes que traza y gestiona el entorno normativo internacional en cuestiones sanitarias.¹ En este contexto, los altos cargos que trabajan en relaciones internacionales dentro del Ministerio de Salud actúan en calidad de diplomáticos y, por tanto, representan a sus países en los foros multilaterales en el área sanitaria. A pesar de su experiencia práctica, a muchos de ellos les falta conocimiento teórico en la diplomacia y la gobernanza sanitarias. El curso se planteó para contribuir a la consolidación de sus capacidades en diplomacia sanitaria y para ayudar al desarrollo de los proyectos orientados al fortalecimiento de la integración regional en Sudamérica.

En busca de una solución

El Instituto Suramericano de Gobierno en Salud (ISAGS) es una organización pública e intergubernamental vinculada al Consejo Sanitario de la Unión de Naciones Suramericanas (UNASUR). Debido a su condición de estudios de alto nivel y para el debate de la política pública, sus acciones contribuyen al desarrollo de gobernanza y liderazgo en salud dentro de los países de Sudamérica.

Para conseguir sus objetivos, el ISAGS identifica las necesidades, desarrolla programas y respalda la formación de recursos humanos y liderazgo estratégica en el área sanitaria de forma coordinada con las organizaciones nacionales e internacionales.

El ISAGS, con el fin de abordar el desafío anterior, desarrolló un curso virtual de Diplomacia de la Salud en el Contexto de la Integración Sudamericana junto con el Centro de Relaciones Internacionales con la Fundación Osvaldo Cruz (CRIS/FIOCRUZ) de Brasil y la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO Argentina) de Argentina. Este curso se propuso dentro del marco del plan operativo anual de 2017 del ISAGS en respuesta a una solicitud de la Red de Oficinas de Relaciones Internacionales en Salud de UNASUR (REDSSUR ORIS).

Los objetivos del curso fueron contribuir al refuerzo de las capacidades de los equipos técnicos de las oficinas de relaciones internacionales de los Ministerios de Salud de los países miembros de UNASUR y transmitir la relevancia de estas oficinas como una herramienta de las relaciones internacionales en salud. Además, el curso ayudó a validar al ISAGS como instructor de diplomacia sanitaria en la región. Al fomento de las capacidades técnicas se le suma la ayuda que prestó el curso para fortalecer la creación de una identidad en Sudamérica con base en la visión del derecho universal a la salud.

La metodología del curso incluyó: 21 videos grabados que se publicaron cada semana; sesiones en directo al final de cada módulo (con grupo en español y en inglés); un foro virtual; dos ensayos individuales y un proyecto final en grupo, que debía consistir en un proyecto de cooperación viable en que se implicase al menos cuatro países y el ISAGS. El ISAGS utilizó la plataforma Moodle que se adaptó según las necesidades de este curso. La selección de participantes se dejó a discreción de las oficinas de relaciones internacionales de los 12 Ministerios de Salud de Sudamérica. Por lo tanto, cada ministro envió ISAGS una lista con los cinco miembros del personal a los que les gustaría participar. Por consiguiente, la variedad de participantes iba desde asistentes técnicos hasta directores y viceministros.



© ISAGS/UNASUR

¹ Kickbusch, Silberschmidt y Buss, 2007.

El curso es un ejemplo de trabajo para conseguir el ODS 17 (revitalizar la alianza mundial para el desarrollo sostenible), el objetivo 17.16 (mejorar la alianza mundial para el desarrollo sostenible), complementado por las alianzas de varios interesados que movilizan y compartir el conocimiento, la especialización, tecnología y recursos financieros para ayudar a alcanzar los ODS en todos los países, sobre todo en los que se encuentran en vías de desarrollo.

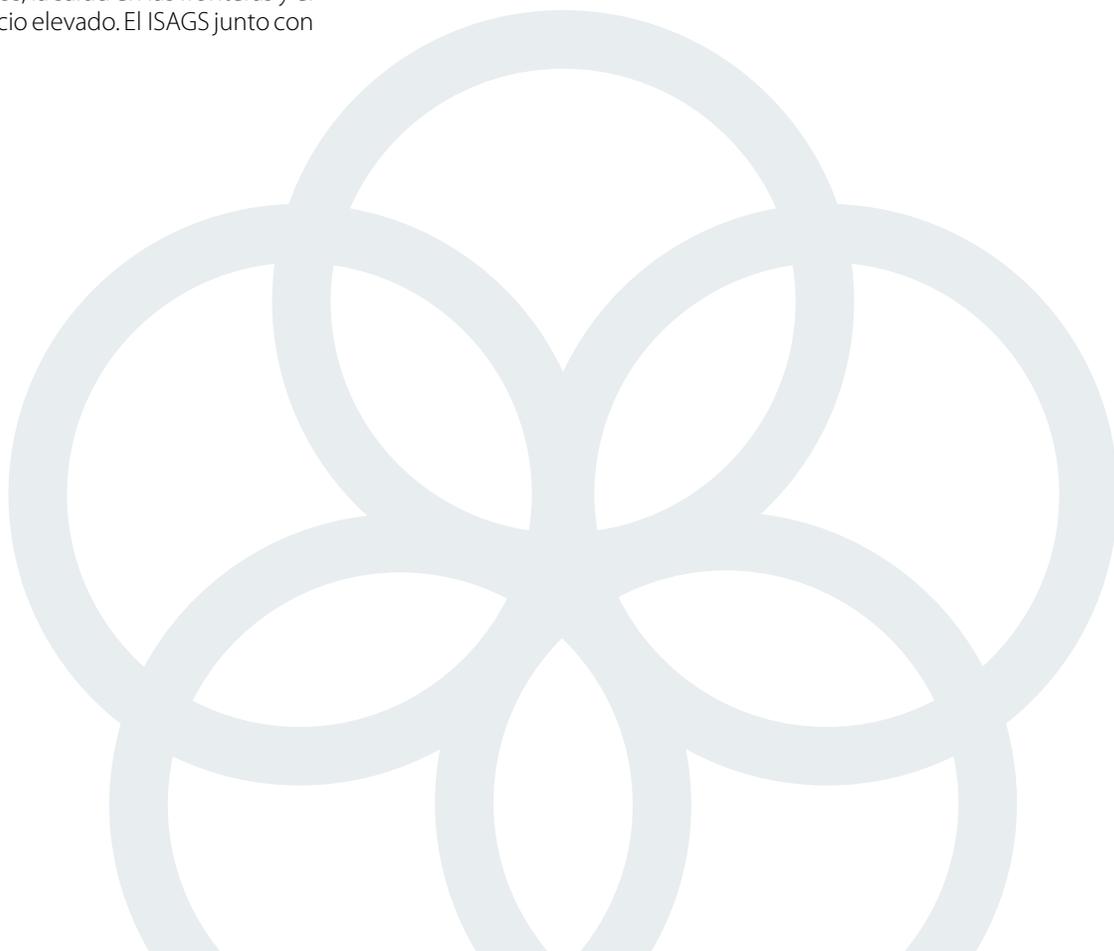
Sesenta personas de los Ministerios de Salud y de Asuntos Exteriores de 12 países se registraron en el curso. Los participantes presentaron 10 proyectos finales, entre los que se incluyeron propuestas para la cooperación técnica entre países en varias áreas de la salud, la emigración, la adquisición de medicamentos, el control de la gripe, el etiquetado de alimentos, la inclusión social, la etnicidad, el uso racional de medicamentos, la salud en las fronteras y el acceso a medicamentos de precio elevado. El ISAGS junto con

el Organismo Andino de Salud (Convenio Hipólito Unanue, ORAS–CONHU) y la Organización Panamericana de la Salud (OPS) está evaluando la posibilidad de implementar uno de los proyectos en algunos países. Esta iniciativa propone la creación de un observatorio regional sobre emigración y salud.

El proyecto se puede imitar, ya que todos los vídeos grabados se encuentran disponibles para los grupos interesados en la página web de ISAGS. El Instituto trabaja en una versión acortada del curso que se emitirá en línea.

Contacto:

Carina Vance, Directora Ejecutiva de ISAGS – UNASUR,
isags@isags-unasur.org, carinavance@isags-unasur.org



Título del proyecto: Curso virtual sobre diplomacia sanitaria en el contexto de la integración de Sudamérica
Países/regiones: Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, Estado Plurinacional de Bolivia, Guyana, Paraguay, Perú, República Bolivariana de Venezuela, Suriname, Uruguay
Caso presentado por: ISAGS UNASUR
Meta(s) del Objetivo de Desarrollo Sostenible: 17.16
Respaldo por: ISAGS – UNASUR, Centro de Relaciones Internacional con la Fundación Osvaldo Cruz (CRIS/FIOCRUZ) de Brasil y la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO Argentina) de Argentina
Entidades ejecutantes: ISAGS – UNASUR, Centro de Relaciones Internacional con la Fundación Osvaldo Cruz (CRIS/FIOCRUZ) y la Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO Argentina) de Argentina
Estado del proyecto: Finalizado
Período de ejecución del proyecto: agosto-diciembre de 2017
URL de la acción: <http://isags-unasur.org/en/courses>

Programa Especial de las Naciones Unidas para las Economías de Asia Central (SPECA): Cooperación subregional para el éxito de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible

17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS



Fomento de la cooperación subregional entre los países interiores de Asia Central para responder a los desafíos del desarrollo sostenible

Reto

Los países SPECA anunciaron su compromiso para alcanzar los ODS, aunque la región se enfrenta actualmente a retos difíciles de cara al desarrollo sostenible. El enfoque exclusivo en la economía y las exportaciones de un número limitado de productos básicos (sobre todo hidrocarburos) supone un grave problema para el desarrollo sostenible, la creación de puestos de trabajo dignos y la protección medioambiental. Durante años, SPECA ha demostrado su ventaja comparativa como una plataforma subregional para hacer frente a los retos existentes frente al desarrollo sostenible, tales como mejorar la conectividad, la conexión transfronteriza de recursos naturales y la gestión de fronteras para facilitar el comercio e innovar en la integración de estrategias y los documentos normativos. Los países participantes lo establecieron con el fin de abordar los problemas esenciales de la cooperación regional, el diseño de instrumentos jurídicos internacionales, normas, estándares y recomendaciones ofrecidas por las dos comisiones regionales.

En busca de una solución

En 1998, la Organización de las Naciones Unidas introdujo SPECA por iniciativa de los países para fortalecer la cooperación subregional en Asia Central e integrarla en la economía mundial. Las actividades del programa combinan la asistencia técnica y el fomento de las capacidades con las conversaciones de políticas interministeriales, de varios sectores y de alto nivel, así como el diálogo habitual entre las comunidades de política, negocios e investigación. Los países participantes de SPECA consideran que el programa es muy importante y un instrumento único que los reúne para identificar las soluciones conjuntamente. En 2018, el gobierno de Kazajistán describió el SPECA como “la única entidad que incluye exclusivamente a los países de Asia Central [...] y proporciona posibilidades estables para los países de Asia Central para resolver los problemas”.

En 2015, tras la adopción de la Agenda 2030, el Consejo de Administración de SPECA decidió que el programa debería convertirse en una plataforma para la cooperación subregional para la implementación de los ODS. En 2016, los seis grupos de trabajo de SPECA definieron las intervenciones, las prioridades y las necesidades de los países participantes de SPECA en relación a los ODS, que son los siguientes:

- El grupo de trabajo de agua, energía y el medio ambiente contribuye a los ODS 6, 7 y 12;
- el grupo de trabajo de transporte sostenible contribuye a los ODS 3, 9 y 11;
- el grupo de trabajo de comercio contribuye al ODS 17;
- el grupo de trabajo de desarrollo basado en el conocimiento contribuye a los ODS 8, 9 y 13;
- el grupo de trabajo de desarrollo basado en género y economía contribuye a los ODS 5 y 8; y
- el grupo de trabajo de estadísticas para la supervisión de los ODS y contribuye al ODS 17.

Los resultados de los grupos de trabajo de SPECA demuestran su éxito como plataforma subregional para ayudar a la implementación de ODS.

El grupo de trabajo de comercio desarrolló un conjunto de principios para el comercio alineado con los ODS y los presentó a los gobiernos de los países componentes de SPECA para incluirlos en sus planes nacionales de desarrollo sostenible. Se convirtieron en mejores prácticas la evaluación de



CEPE ©

la preparación de Azerbaiyán y Kazajstán para implementar los Acuerdos sobre Facilitación del Comercio de OMC, que se utilizaron en ambos países en sus negociaciones con la OMC (ODS 17.10), así como la inclusión de Kazajstán y Kirguistán en la base de datos global de la UNCTAD sobre las medidas no arancelarias (TRAINS). El grupo de trabajo de SPECA sobre el conocimiento basado en el desarrollo ha hecho posible el intercambio de mejores prácticas y la evaluación entre iguales de las recomendaciones normativas realizadas a las autoridades nacionales de los países para llevar a cabo las revisiones del rendimiento de la innovación¹. Para fomentar un progreso estable actual, en el foro económico y el Consejo de Administración de SPECA (Dushanbé, 5 y 6 de diciembre de 2017) para desarrollar la estrategia regional sobre la innovación con el fin de conseguir los ODS.

El grupo de trabajo del agua, la energía y el medio ambiente, cuyo objetivo es desarrollar marcos institucionales y jurídicos nacionales para la seguridad de las presas en Kirguistán y Tayikistán, ayudó a dirigir el establecimiento de un sistema de gestión de seguridad nuevo en la presa de Orto-Tokoy en Kirguistán. A nivel subregional, se creó un modelo de regulación nacional para el establecimiento del catastro en las instalaciones hidrotécnicas.

Gracias al éxito de la cooperación transfronteriza en las cuencas de los ríos Chu y Talas, Kazajstán y Kirguistán comparten las aguas de dichos ríos para el riego y la generación de energía hidroeléctrica. Las instalaciones para regular estos ríos (presas, reservas de aguas y canales) se encuentran situadas en la parte superior en Kirguistán, mientras que en Kazajstán depende de la operación y del mantenimiento adecuado. La comisión del agua del Chu-Talas (CTWC) tiene como objetivo conseguir un intercambio equitativo y el uso de recursos hidráulicos en las cuencas de los ríos Chu y Talas en respuesta al cambio climático que afecta a los recursos de agua de la región. Ambos países desarrollaron un análisis

de diagnóstico transfronterizo (TDA) y un programa de acción estratégica (SAP), aprobado por ambos gobiernos y respaldado por PNUD y CEPE bajo el proyecto FMAM. De este modo, se hizo posible la cooperación transfronteriza y la gestión de recursos hidráulicos integrados en las cuencas del río Chu y Talas (2015-2018). **Las actividades de la CTWC beneficiaron a toda Asia Central al hacer posible una cooperación bilateral exitosa con los recursos hidráulicos transfronterizos. En calidad de innovación a nivel regional, el enfoque colaborativo, con dos países de Asia Central que son los únicos propietarios del enfoque descendente y del programa de acción estratégico, ha conseguido el compromiso del nivel más alto:** el Consejo Intergubernamental de Kazajstán y Kirguistán, dirigido por los primeros ministros de ambos países. El éxito de la implementación de SAP en las cuencas de los ríos Chu y Talas ha generado el interés en imitarlo tanto dentro como fuera de la región SPECA.

La experiencia de SPECA se puede imitar en otras regiones y cuencas de ríos en los que los países ribereños o vecinos reconocen los beneficios de la cooperación transfronteriza y la necesidad compartida de establecer normas para la gestión del agua al mismo tiempo que se fomenta la voluntad política de desarrollar un programa conjunto y una herramienta jurídica para gestionar de manera colectiva los recursos hidráulicos.

Contacto:

Mario Apostolov, consejero regional, Comercio, mario.apostolov@un.org

Batyr Hajiyev, responsable de asuntos económicos, Medio ambiente, batyr.hajiyev@unece.org

Christopher Athey, oficial de asuntos económicos, Cooperación e Integración Económicas, christopher.athey@unece.org

Título del proyecto: Programa Especial para las Economías de Asia Central (SPECA): cooperación subregional para alcanzar la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.

Países/regiones: Afganistán, Azerbaiyán, Kazajstán, Kirguistán, Tayikistán, Turkmenistán y Uzbekistán

Caso presentado por: CEPE

Meta(s) del Objetivo de Desarrollo Sostenible: 3.6, 3.9, 6.5, 7.1, 7.2, 7.3, 7a, 7b, 8.2, 8.3, 9.1, 9.4, 9.5, 9b, 9c, 11.2, 12.2, 12.3, 12a, 13.1, 13.2, 13.3, 17.10, 17.11, 17.18, 17.19

Respaldado por: PNUD y CESPAP

Entidades ejecutantes: PNUD y CESPAP

Estado del proyecto: en curso

Período de ejecución del proyecto: 1998 – 2019

URL de la acción: goo.gl/GFC8fa; goo.gl/tNbWq7

Red de Investigaciones y Capacitación sobre Comercio de Asia y el Pacífico – ARTNeT



Una red abierta para fomentar la capacitación con base empírica en comercio, investigación y políticas relacionadas

Reto

Desde hace tiempo, se considera el comercio internacional como un motor efectivo para el crecimiento y el desarrollo y ha contribuido a sacar a millones de personas de la pobreza en la región de Asia y el Pacífico en las últimas dos décadas. Aunque no todo el mundo se ha beneficiado de la misma forma, los países en desarrollo de Asia y el Pacífico se enfrentan a retos a la hora de aprovechar el potencial del comercio internacional y la inversión para conseguir los ODS. Para superar estos retos, la investigación aplicada en el comercio y la inversión es esencial, por ejemplo para identificar los sectores prioritarios, desarrollar estrategias de promoción, evaluar las iniciativas anteriores y proponer políticas adecuadas para incorporarlas en las estrategias nacionales de desarrollo sostenible. Sin embargo, la capacidad de investigación para respaldar el diseño de políticas con base empírica en los países en desarrollo se encuentra limitada. Además, la comunicación entre investigadores, analistas y los encargados de elaborar las políticas sigue siendo débil y poco efectiva. Ambos generan una falta de integración de las políticas de comercio e inversión en las estrategias de desarrollo nacional, lo cual hace que la contribución del comercio y la inversión sea insuficiente en cuanto al desarrollo sostenible.

En busca de una solución

En 2005, la Comisión Económica y Social de las Naciones Unidas para Asia y el Pacífico (CESPAP) creó la Red de Investigaciones y Capacitación sobre Comercio de Asia y el Pacífico (ARTNeT) para mejorar la calidad y la cantidad de investigaciones pertinentes en la región en las áreas de comercio, investigación, integración y desarrollo. El objetivo era alcanzar estos objetivos al aprovechar de forma más eficientes la capacidad de investigación y de desarrollo disponibles para fomentar el comercio y la inversión como medios claves para implementar el ODS 17. ARTNeT opera según estos tres pilares: (i) la investigación nacional en función de la demanda sobre los problemas políticos relacionados con el comercio; (ii) el fomento de la capacidad de investigación en las instituciones de los países menos desarrollados; y (iii) la divulgación de conocimiento e información a los principales interesados y facilitar la interacción entre ellos. CESPAP proporciona la secretaría y una plataforma digital para la red.

Desde su fundación, la labor de ARTNeT ha propiciado la colaboración entre países en desarrollo para alcanzar unos objetivos comunes en cuanto al desarrollo de la capacidad, así como para negociar soluciones escalables y análisis en los países en desarrollo en los que más los necesitan. Del mismo modo, se ha hecho posible la armonización del comercio y las políticas de inversión para mejorar la competitividad regional. ARTNeT adopta un enfoque innovador para fomentar la cooperación Sur-Sur y triangular. Al reunir la capacidad de investigación tanto dentro como fuera de la región, ARTNeT hace madurar los proyectos comunes de investigación sobre políticas de forma efectiva y eficiente. Por ejemplo, un proyecto reciente fue el de fomento del desarrollo económico equitativo en la Asociación de Naciones del Asia Sudoriental (ASEAN), en el que participaron altos cargos e investigadores de estos países para llevar a cabo una investigación colaborativa. Los resultados contribuirán a gestionar el uso y evaluar el impacto de las medidas no arancelarias, así como el impacto geográfico, en el contexto de respuestas efectivas y orientadas al desarrollo en las políticas comerciales. Al promover el desarrollo económico equitativo en ASEAN, ARTNeT ayudó a fundar instituciones estables, a reducir las brechas en el desarrollo y a contribuir aún más al crecimiento sostenible de la región.

ARTNeT inicia su programa de investigación con base en un proceso participativo. La secretaría de ARTNeT encuesta a sus miembros sobre temas pertinentes, entre los que se incluyen la priorización de los problemas de investigación y los métodos de comunicación. Se celebran de



CESPAP ©

forma periódica reuniones temáticas de consulta en las que participan los interesados para ofrecer a las instituciones de investigación y a los encargados de elaborar las políticas la oportunidad de compartir información, datos e ideas, así como revisar y perfeccionar los descubrimientos y examinar las recomendaciones. Los resultados de las reuniones de consulta se utilizan en cuatro fases dentro del programa de investigación. En la fase I, ARTNeT lleva a cabo investigaciones sobre la facilitación del comercio más allá de las negociaciones, incluyendo la valoración aduanera y la implementación de acuerdos de la Organización Mundial del Comercio (OMC) relacionadas. La fase II se centra en la coherencia de las políticas, la liberalización multilateral del comercio y la integración regional. En la fase III se abordan los motores de la competitividad y las estrategias para la diversificación económica en los países en desarrollo. Por último, en la fase IV se establece la prioridad de investigación para respaldar el desarrollo económico equitativo. Mediante el aprendizaje cruzado y el intercambio de ideas, ARTNeT mantuvo su centralidad en la promoción de políticas en Asia y el Pacífico.

La asistencia técnica y el fomento de capacidades son el núcleo del trabajo de ARTNeT, de forma que se garantiza la asimilación de la investigación política de calidad de forma sostenible a largo plazo. Hasta la fecha se organizaron más de 110 talleres y sesiones formativas para investigadores y encargados de elaborar las políticas, sobre todo en los países menos desarrollados. Desde 2014, ARTNeT ha colaborado con los miembros de las instituciones, incluido el Centro de estudios de la OMC de la India, con el fin de formar a los encargados sénior de elaborar las políticas y a los investigadores de Myanmar. La formación fomentó la capacidad interna para formular políticas comerciales en el contexto de las obligaciones de la OMC. De forma similar, ARTNeT diseñó e impartió junto con el Instituto Internacional de Comercio y Desarrollo (ITD) de Tailandia una serie de sesiones de fomento de capacidades sobre las negociaciones comerciales para altos cargos de países de bajos ingresos de la región. Los talleres mejoraron las habilidades y las técnicas de negociación comercial de los altos cargos del Gobierno y crearon una red de negociaciones comerciales para intercambiar puntos de vista y experiencias.

Tanto la investigación como la formación de ARTNeT se basan en la demanda y están orientadas hacia el futuro. Los proyectos de ARTNeT llevan a la formulación de estrategias de desarrollo para mejorar la competitividad de los países en desarrollo e incluye la diversificación económica, la transformación estructural, las infraestructuras y servicios (importantes para los objetivos de los ODS 3, 5, 8, 9, 10 y 17). En 2017, por ejemplo, ARTNeT en colaboración con ITD y el Ministerio de Comercio de Tailandia, organizó el curso sobre comercio electrónico y agenda digital emergente de comercio para los altos cargos de los países menos desarrollados. La formación contribuyó al desarrollo de competencias a nivel fundamental sobre la investigación y el diseño de políticas de comercio electrónico, entre las que se incluyen la promoción del comercio electrónico en las pequeñas y medianas empresas (PYME) y las empresas emergentes.

El alcance del ARTNeT se extiende más allá de la región. ARTNeT fomenta la cooperación Sur-Sur y triangular para el intercambio internacional: ha conseguido conectar a más de 1500 investigadores, encargados de elaborar políticas y otros interesados, así como a más de 70 miembros de las instituciones de 23 países. Además, infunde la solidaridad internacional como herramienta para superar los obstáculos de cara a lograr la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. CESPAP también ha ayudado a garantizar la sostenibilidad del impacto del progreso al poner su secretaría a disposición de la red como parte de este programa de trabajo sobre comercio e investigación. A la sostenibilidad la respalda la disponibilidad de una plataforma en línea (artnet.unescap.org) que proporciona un acceso libre a productos del conocimiento y recursos. Del mismo modo, fomenta el intercambio interactivo entre miembros y no miembros. Gracias a su operación efectiva, ARTNeT se incluyó en 2016 y 2017 en los informes internacionales Go To Think Tank Index publicados por el programa de Think Tank and Civil Societies de la Universidad de Pennsylvania (Estados Unidos).

Contacto:

Mia Mikic, directora, división de Comercio, Inversión e Innovación, mikic@un.org

Título del proyecto: Red de Investigaciones y Capacitación sobre Comercio de Asia y el Pacífico (ARTNeT)

Países/regiones: Asia y el Pacífico

Caso presentado por: CESPAP

Meta(s) del Objetivo de Desarrollo Sostenible: la mayoría de las metas de los objetivos 3, 5, 8, 9, 10 y 17

Respaldado por: división de Comercio, Inversión e Innovación (TIID) de CESPAP

Entidades ejecutantes: CESPAP, TIID mediante la secretaría de ARTNeT

Estado del proyecto: en curso

Período de ejecución del proyecto: Desde 2005 hasta la actualidad

URL de la acción: [//artnet.unescap.org](http://artnet.unescap.org)



Censo de población y viviendas de Myanmar

Cooperación Sur-Sur: hacia un objetivo común para conseguir datos de calidad para el desarrollo

Reto

La falta de datos completos sobre la población a nivel nacional y subnacional durante más de tres décadas ha dificultado la formulación, la implementación, el control y la evaluación de programas en Myanmar, así como la capacidad para realizar un seguimiento del desarrollo de objetivos, tales como los ODM y los ODS.

Además de crear una brecha en los datos estadísticos, esto también ha afectado a la capacidad del Gobierno para implementar una actividad ingente de recopilación de datos. La mayoría del personal técnico encargada del censo de 1983 ya no trabaja para el gobierno. Por consiguiente, la implementación del censo de población y vivienda de Myanmar de 2014 estuvo aislado por restos en todos los aspectos: planificación, logística, financiación, publicidad/conciencia y aspectos técnicos (diseño del cuestionario, formación, procesamiento de datos, análisis y difusión de datos). Myanmar se vio obligado a buscar asistencia técnica de expertos en censo de la región para garantizar que se el censo se realiza correctamente y que se cumple con los estándares internacionales.

En busca de una solución

Mientras varios países han elaborado un censo de población al menos tres o incluso seis veces en las últimas tres décadas, incluyendo los estudios intercensales de mitad de década, Myanmar solamente ha realizado uno durante este período debido a conflictos internos. Sin datos, los esfuerzos de desarrollo de este país no pueden dar sus frutos. Si no se dispone de datos fiables no será viable elaborar planes, programas, metas y compromisos realizados de cara a los ODS sin cometer exclusiones y con énfasis abordar las necesidad de los grupos específicos dentro de una población, incluidos los más desfavorecidos, uno de los principios generales de la Agenda de 2030.

Como parte de los esfuerzos generales para garantizar que el censo de Myanmar de 2014 cumple con los estándares internacionales de calidad de datos, se adoptó la modalidad de cooperación Sur-Sur para aprovechar los conocimientos internacionales y aumentar las habilidades técnicas según los requisitos del censo. La cooperación Sur-Sur, provista por la oficina nacional del Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA), hizo posible el intercambio técnico entre el Departamento de Población (DdP) y las oficinas nacionales de estadística de la región.

Gracias a esta modalidad, se pusieron en marcha varios acuerdos de asistencia técnica, entre los que se incluyen: (i) fomento de capacidades sobre la metodología de formación y el desarrollo de directrices de formación con manuales para censistas y supervisores realizado por consultores internacionales de la India y Australia; (ii) un viaje de estudio del personal del DdP a la India y Tailandia; (iii) oportunidades para el DdP para llevar a cabo revisiones internas de experiencias censales de Cambios y la República Democrática de Corea; (iv) formación regional sobre el sistema de procesamiento de encuestas y censos (CSPro) organizado por Myanmar, fundado por UNFPA, con participantes de DdP y cuatro ciudades de la región; (v) intercambio de las experiencias censales de Myanmar en cuanto a la planificación, los aspectos técnicos y los enfoques de gestión para los censos de población de Egipto, Haití y Pakistán; y (vi) la creación de un órgano asesor internacional para el censo de Myanmar, formado por expertos de Australia, China, la India, Japón, la República de Corea, Singapur, Suiza y los Estados Unidos (una variedad de altos cargos, incluidos especialistas de oficinas de estadísticas, profesores de universidad y consultores independientes), que se planteó como un local para proporcionar asistencia y como foro para debatir los aspectos técnicos, políticos, de gestión, administrativos, etc. del censo.



© UNFPA

El enfoque innovador adoptado garantizó la calidad de la formación impartida a 128 000 trabajadores del censo. Se informó adecuadamente al personal del DdP sobre cómo administrar correctamente una formación de cuatro niveles con el fin de asegurar la uniformidad en 413 municipios, 74 distritos y 15 regiones/estados del país. Se desarrolló una guía de formación para los docentes que contribuyó a la eficacia de las sesiones, uno de los componentes esenciales para garantizar que las operaciones censales se realizan de forma adecuada. El DdP imitó el enfoque de la formación cuando se difundieron los datos del censo en unos 400 municipios de la región. Los participantes fueron capaces de evaluar la relevancia de los datos del censo a la hora de planear, desarrollar un programa y al supervisar un proyecto, sobre todo a nivel subnacional.

El viaje de estudio que realizaron 10 empleados del DdP al Registro General y el Comisionado de Censos de la India y otros seis empleados a la Oficina Nacional de Estadística de Tailandia hicieron posible que el DdP aprendiera buenas prácticas censales de estos países. Ambos disponen de una larga trayectoria de operaciones censales de éxito. Los conocimientos adquiridos en estas experiencias facilitaron el proceso de planificación del DdP, incluida la mitigación de riesgos en todos los aspectos de las operaciones censales: además de los aspectos técnicos, también los políticos, logísticos y administrativos, así como la gestión general. Actualmente, cuatro miembros del DdP cursan un máster sobre demografía en Tailandia (Universidad de Mahidol) como parte de la planificación de la sucesión en los cargos y sostenibilidad respaldado por UNFPA.

En noviembre de 2014 se celebró en Myanmar una formación regional del CSPro. Entre los asistentes se encontraban 21 participantes del DdP, de la Oficina de Estadística de Laos,

de la Oficina Nacional de Estadística de las Maldivas, de la Oficina Nacional de Estadística de Bhután y de la Dirección General de Estadísticas de Timor-Leste. Este evento sirvió a modo de plataforma para el intercambio de información entre países del Sur que hubieran elaborado un censo recientemente. Como escenario del desarrollo de formación y capacidades, Myanmar contribuyó a la cooperación Sur-Sur en la región.

Las experiencias de Myanmar en lo referente al censo también se compartieron con el personal del Instituto Nacional de Estadística de Camboya y con la Oficina Central de Estadística de la República Democrática de Corea durante su visita al DdP. Contemplaron las buenas prácticas de Myanmar, sobre todo en cuanto al procesamiento de datos en la que el país utilizó una tecnología de escaneo para capturar los datos.

En 2024 se elaborará el próximo censo de población de Myanmar. El DdP aplicó el aprendizaje adquirido (conocimiento, lecciones y habilidades) mediante la cooperación Sur-Sur que contribuyó considerablemente al éxito general del censo de 2014. Este enfoque, que demostró ser efectivo, seguirá vigente en los próximos censos, sobre todo en las áreas de recogida de datos mediante el uso de una gestión vanguardia de los datos y la entrevista personal asistida por computador (CAPI), que otros países del Sur ya habían implementado. Mediante la cooperación Sur-Sur continuada, Myanmar busca encontrarse a la par con otros países de la región en la elaboración de censos.

Contacto:

Daniel Msonda, especialista en el programa, coordinación del censo, UNFPA, Myanmar, msonda@unfpa.org

Título del proyecto: Censo de población y vivienda de Myanmar de 2014

Países/regiones: Australia, Camboya, la República Democrática de Corea, la India, Myanmar y Tailandia

Caso presentado por: UNFPA

Meta(s) del Objetivo de Desarrollo Sostenible: 17.18, 17.19

Respaldado por: UNFPA

Entidades ejecutantes: Departamento de Población, Ministerio de Trabajo, Inmigración y Población, Myanmar

Estado del proyecto: Finalizado

Período de ejecución del proyecto: 2013–2017

URL de la acción: www.myanmar.unfpa.org



Desarrollo de las capacidades nacionales de evaluación en Nigeria

Creación de sistemas nacionales de supervisión y evaluación para los resultados de desarrollo sostenible

Reto

La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible requiere unos procesos de seguimiento y revisión para medir el progreso para alcanzar los ODS. Es importante que dichos mecanismos se basen en las evaluaciones y los datos nacionales de gran calidad. Por lo tanto, uno de los requisitos previos de los resultados del desarrollo sostenible es disponer de capacidades nacionales de evaluación más estables.

En este contexto, el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF) realizó un análisis de obstáculos en 2014 para ayudar al desarrollo de un plan de trabajo con el Ministerio nigeriano de Presupuestos y Planificación Nacional (MNP). A la falta de una política nacional de evaluación (PNE) se le suma otra de las barreras principales identificadas que fue la carencia de una cultura de gestión basada en resultados dentro del MNP y, de forma específica, dentro del Gobierno en general. Por lo tanto, el Gobierno no fue capaz de defender de forma efectiva el desarrollo de la PNE. Además, Nigeria no dispone de organizaciones voluntarias unificadas para evaluaciones provisionales (VOPES) que podrían defender y desarrollar la función nacional de evaluación.

En busca de una solución

UNICEF emprendió una serie de estrategias para fortalecer las capacidades nacionales de evaluación de Nigeria. Una de las estrategias principales era elevar el perfil de la función de evaluación dentro del gobierno al respaldar el establecimiento de una asociación nacional de evaluación que pudiera defender el fortalecimiento de la demanda y el uso de la evaluación en los procesos de toma de decisiones. De forma paralela, UNICEF colaboró en el desarrollo y la adopción de la PNE.

Para conseguir este objetivo, el gobierno de Nigeria participó con la ayuda de UNICEF en la cuarta conferencia internacional sobre las Capacidades Nacionales de Evaluación (NEC) en octubre de 2015. La conferencia puso a disposición del gobierno nigeriano y, de forma específica, del director de supervisión y evaluación dentro del MNP, una plataforma para compartir experiencias sobre el fomento de capacidades de evaluación, entablar relaciones con los expertos de evaluación y otros VOPES nacionales y compartir percepciones sobre cómo otros países fortalecieron sus capacidades de evaluación. Los altos cargos del gobierno también conectaron con iguales que trabajaban en mandatos y retos similares en términos de fortalecimiento de la función de la evaluación nacional. De forma adicional, el gobierno participó en intercambios y redes bilaterales que proporcionaron un mejor conocimiento del valor de la PNE y de la importancia de defenderla en Nigeria. Al mismo tiempo, este intercambio reafirmó la necesidad del gobierno nigeriano para respaldar el desarrollo de una VOPE nacional que pudiera fortalecer la función nacional de evaluación en general y ayudar al desarrollo y la puesta en marcha de la PNE. El resultado general de la conferencia NEC fue la Declaración de Bangkok sobre los principios para la capacidad nacional de evaluación de los ODS, que sería uno de los cimientos para la estrategia de Nigeria para desarrollar una PNE.

Tras la participación en la conferencia NEC, se celebró otra conferencia sobre la evaluación y la buena gobernanza en Abuya (Nigeria) en noviembre de 2015. El evento ayudó al ministerio a elevar al nivel más alto el perfil de la agenda de evaluación dentro del gobierno y a crear una visión colectiva de evaluación para Nigeria. Se culminó en la declaración de la evaluación de Abuya (2015) que reconoce la importancia de los sistemas nacionales de supervisión y evaluación para conseguir los ODS en Nigeria.

La declaración de Abuya también ayudó a establecer una asociación nacional de evaluación dinámica en Nigeria. En ese momento, los líderes nigerianos de evaluación estuvieron de acuerdo de



© UNICEF

unirse en una federación de asociaciones conocida como la asociación de evaluadores nigerianos (NAE) que funcionaría como la VOPE nacional de Nigeria. La NAE tiene como objetivo el desarrollo y la promoción de la comunidad de evaluadores y especialistas que respaldan la institucionalización de evaluación en Nigeria. UNICEF y el MBNP siguen ayudando a la NAE a organizar las conferencias anuales y bianuales para elevar la importancia de la evaluación como una función relevante de gestión pública. Merece la pena destacar la conferencia de 2017 que organizó la Oficina Nacional de Estadística (NBS), MBNP y la Oficina del Asesor Especial para el presidente sobre los ODS y UNICEF con el fin de firmar una declaración que enfatiza la necesidad de un marco nacional de responsabilidad que aclara la responsabilidad de las funciones de supervisión y evaluación que respaldan la implementación de ODS. Tras esta conferencia, el gobierno se comprometió en adoptar un marco de supervisión y evaluación, para el que se desarrollarán dos políticas distintas, pero complementarias: una política nacional de supervisión (PNS), planeada para 2018 y la PNE desarrollada en 2017 y ya lista para su domesticación. Actualmente, UNICEF apoya la redacción y la finalización de estas políticas. En el contexto de la participación de la delegación de Nigeria en el foro político de alto nivel en 2017, el Parlamento de Nigeria también pidió al Ministro de Estado de MBNP que acelerase la adopción de la

PNE. En 2018 y 2019, UNICEF y la Unión Europea (UE) también acordaron colaborar a la hora de dirigir consultas nacionales y subnacionales para informar el proceso legislativo tanto para el PNE y el PNS.

Por lo tanto, Nigeria es el primer país africano en distinguir y reconocer los papeles diferentes y complementarios de dos funciones separadas con dos políticas nacionales de supervisión y evaluación. El PNS desarrolla la supervisión como una función principal de gestión, mientras que la PNE aborda la evaluación como función de aprendizaje y responsabilidad.

Además, durante la conferencia NEC, **27 países africanos mostraron su interés en el desarrollo de la PNE**, pero pocos de ellos habían llevado a cabo una similar. Dado este interés y el hecho de que muchos países africanos se afrontan a retos similares a la hora de crear un entorno en el que sea posible la evaluación, la experiencia y la estrategia de Nigeria para fomentar las capacidades de evaluación se pueden imitar para adaptarse a los diferentes contextos nacionales.

Contacto:

Denis Jobin, especialista sénior de evaluación, oficina de evaluación, sede de UNICEF, djobin@unicef.org

Título del proyecto: Desarrollo de la capacidad nacional de evaluación

Países/regiones: Nigeria

Caso presentado por: UNICEF

Meta(s) del Objetivo de Desarrollo Sostenible: 17.19

Respaldado por: UNICEF

Entidades ejecutantes: Ministerio de Presupuestos y Planificación nacional

Estado del proyecto: en curso

Período de ejecución del proyecto: 2015 – 2018

URL de la acción: N/D



Proyecto regional conjunto sobre la alianza para una economía verde

Hacia la transformación social, económica y medioambiental

Reto

El modelo de crecimiento del último siglo viene acompañado de una importante degradación medioambiental y del aumento de la desigualdad social. Por lo tanto, construir economías que mejoren el bienestar y la igualdad social es uno de los mayores retos de nuestra era, a la par que se reduce de forma significativa el riesgo medioambiental y la escasez ecológica. Al reconocer este hecho, son cada vez más países los que quieren aventurarse en trayectorias de crecimiento más verdes e inclusivas al reorientar sus políticas y prácticas económicas hacia la sostenibilidad y el fortalecimiento de las fundaciones ecológicas de sus economías. La unidad y el entusiasmo mostrado por los Estados Miembros son una prueba de la adopción de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y del Acuerdo de París. Estas agendas internacionales han aumentado la demanda de los países de asistencia técnica y fomento de las capacidades de cara al planteamiento y la implementación de una transición hacia una economía verde e inclusiva.

En busca de una solución

En 2013 se formó la Alianza de Acción para una Economía Verde (PAGE) como respuesta a las conversaciones de Río + 20 con el fin de ayudar a los países que desean emprender trayectorias de crecimiento más verdes e inclusivas. PAGE representa un mecanismo para coordinar la acción de las Naciones Unidas hacia una economía verde que ofrece apoyo interno e integral a la vez que garantiza la coherencia y evita la duplicación. Está formada por cinco agencias de las Naciones Unidas: el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI) y el Instituto de las Naciones Unidas para la Formación Profesional y la Investigación (UNITAR).

Mientras se posiciona como una potencia económica emergente, China está cambiando su foco de desarrollo hacia la sostenibilidad. Para abordar mejor los retos asociados con esta transición, el gobierno de China expresó su interés y compromiso para trabajar con PAGE. Primero, se empezará a nivel provincial en Jiangsu (China).

Con la ayuda de PAGE, la provincia de Jiangsu (China) tiene como objetivo los siguientes objetivos:

- Identificar las buenas prácticas a nivel político, comercial y subprovincial para su imitación y ampliación en otras provincias y países. La provincia de Jiangsu ha avanzado bastante en la integración de los elementos principales de una economía verde en los planes y las políticas de desarrollo. Por lo tanto, identificar y compartir estas prácticas a nivel nacional podría inspirar cambios adicionales en otras provincias.
- Identificar y analizar los retos principales en la implementación de la política para la economía verde. A pesar de que ya se han establecido las políticas económicas verdes, las provincias aún debe hacer frente a retos en la transformación de la economía. Mediante el compromiso con los interesados locales, PAGE respalda a los gobiernos provinciales a identificar los retos con el fin de ofrecer soluciones orientadas a las siguientes fases.

En la fase inicial, PAGE ayudó a la provincia de Jiangsu a:

- identificar las buenas prácticas y los casos de éxito en cuanto a la economía verde de la provincia en colaboración con la Plataforma de Conocimiento sobre Crecimiento Verde (GGKP);
- crear informes de evaluación de las estrategias principales de economía verde, políticas y planes, incluidos aquellos integrados en decimotercer plan quinquenal (2016-2020) de China de forma que se elabora una base de datos de casos de éxito y buenas prácticas.

PAGE colabora con un gran número de interesados locales en las actividades de fomento de capacidades para las finanzas, los trabajos y la industria ecológicas, así como la inclusión de una economía verde. Se trata de una innovación ya que por primera vez se han reunido cinco socios de las Naciones Unidas para coordinar sus recursos y conocimientos a nivel nacional. El esfuerzo



www.un-page.org ©

colectivo permitió a PAGE ofrecer más que la suma de sus contribuciones individuales a las organizaciones. Durante los últimos cuatro años, PAGE ha establecido direcciones claras para las políticas y objetivos para el desarrollo ecológico que podrían orientar las decisiones políticas y de inversión. En muchas áreas, las actividades del proyecto han llevado a cambios políticos reales, lo cual supone un parámetro importante para el impacto a largo plazo.

- En Mongolia, los flujos de trabajo de diferente temática iniciados por PAGE se han consolidado en un documento gubernamental gracias al plan de acción de la política nacional de desarrollo ecológico (NGDP). En concreto, PAGE ha ayudado a modificar la ley de adquisiciones públicas que espera presentarse en el parlamento en el tercer trimestre de 2018. El compromiso de PAGE en el país para ONUDI ha respaldado un estudio sobre la gestión de residuos de vehículos al final de su vida útil. Se espera que este estudio proporcione asesoramiento político que se incorporará en las estrategias nacionales, así como un plan de acción para la gestión de residuos de vehículos usados.
- En Burkina Faso, tras una evaluación llevada a cabo por el grupo de investigación y análisis aplicado del desarrollo (GRAAD) en 2015, se solicitó ayuda a ONUDI para actualizar y modificar la documentación nacional sobre políticas industriales y a organizar una reunión de información y concienciación tras su adopción. El trabajo hacia una política industrial más ecológica ha seguido al proceso implementado por ONUDI y PAGE en la guía para una política estratégica industrial ecológica para especialistas en 2016 para la que se utilizaron los conocimientos locales del GRAAD. Además, se han solicitado recomendaciones a ONUDI sobre medidas a largo y corto plazo para hacer posible la transición hacia una economía verde mediante la industria. De este modo, se contribuirá a la sostenibilidad de la política ecológica.
- En Barbados, ONUDI está comprometido en varias propuestas que surgieron del estudio de alcance sobre economía verde de Barbados (GESS) que consiste en identificar las oportunidades ecológicas principales.

PAGE ha conseguido facilitar un espíritu de colaboración para el desarrollo ecológico tanto en los gobiernos como en ONG, incluyendo otras iniciativas verdes tales como la iniciativa de crecimiento verde global (GGGI), la educación para el proyecto de desarrollo sostenible (EDS) y la Iniciativa Pobreza y Medio Ambiente (IPMA).

PAGE busca la promoción la cooperación Sur-Sur y triangular como un mecanismo para fomentar la inclusión de la economía verde mediante el intercambio de conocimiento sobre la economía industrial inclusiva, entre los que se encuentran los intercambios y las visitas a países miembros de PAGE. Durante los últimos años, **se crearon varias herramientas nuevas, entre las que se incluyen un marco político de economía verde y un modelo integrado de economía verde, lo cual hizo posible realizar procesos de aprendizaje mutuos y respaldar una economía verde para cumplir la Agenda 2030.** Un gran número de eventos internacionales de alto nivel, entre los que se incluyen el fomento de los ODS en Ginebra (Suiza) y las innovaciones políticas hacia una economía verde en la COP23, ha hecho posible que los países beneficiarios de PAGE para el intercambio de conocimiento y experiencias. Actualmente, PAGE cuenta con 13 países participantes que se comprometen a varios niveles de la transformación económica verde incluidos el desarrollo de políticas a nivel nacional y sectorial, el fomento de las capacidades y el aumento de la conciencia.

Contacto:

Claudia Linke Heep, oficial de desarrollo industrial, departamento de Medio Ambiente, C.Linke@unido.org

Título del proyecto: Alianza para una economía verde (PAGE)

Países/regiones: Barbados, Brasil, Burkina Faso, China, Ghana, Guyana, la República Kirguistán, Mauricio, Mongolia, Perú, Senegal, Sudáfrica y Uruguay

Caso presentado por: Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI)

Meta(s) del Objetivo de Desarrollo Sostenible: 8.4, 8.5, 8.6, 17.13, 17.14, 17.15

Respaldado por: Finlandia, Noruega, la República de Corea, Suecia, Suiza, la Unión Europea y el Fondo Fiduciario de Asociados Múltiples de la ONU

Entidades ejecutantes: PNUMA, OIT, PNUD, ONUDI y UNITAR

Estado del proyecto: en curso

Período de ejecución del proyecto: 2013-2020

URL de la acción: www.u-page.org; goo.gl/jDhAhw



Fondo India-Naciones Unidas para la colaboración en materia de desarrollo

Un modelo único de alianza entre gobiernos centrado en alcanzar los ODS

Reto

De conformidad con el espíritu de la cooperación Sur-Sur, el Fondo se centra en los países menos adelantados (PMA), el país en desarrollo sin litoral (PEDSL) y los pequeños Estados insulares en desarrollo (PEID), que representan el 12 por ciento de la población del mundo. Estos países están provistos de recursos naturales, ciudadanos con talento y trabajadores y sociedades dinámicas. Sin embargo, los riesgos estructurales afectan al desarrollo de su potencial. Esta situación requiere realizar una innovación y esfuerzos innovadores y colaborativos en las áreas de resiliencia climática y preparación para casos de desastres naturales, energías renovables, comercio y transportes, telecomunicaciones y sectores de exportación. También es necesario que las economías efectúen esfuerzos concertados, específicos y eficientes para implementar los ODS para alcanzar un efecto multiplicador y mejorar el bienestar de millones de estos países.

En busca de una solución

El Fondo de Asociación para el Desarrollo India-ONU es una instalación dedicada dentro del Fondo de las Naciones Unidas para la cooperación Sur-Sur. Cuenta con el apoyo del gobierno de la India y está gestionado por la Oficinas de las Naciones Unidas para la cooperación Sur-Sur (UNOSSC) e implementado en colaboración con el sistema de las Naciones Unidas.

El Fondo apoya los proyectos específicos que contribuyen a la implementación de uno o más ODS en uno o más países del Sur internacional, de conformidad con el gobierno de la República de la India según las políticas del PNUD para los arreglos de los fondos fiduciarios subsidiarios con donantes específicos y socios del desarrollo. La junta directiva del Fondo de Asociación para el Desarrollo India-ONU se encarga de decidir la asignación de recursos de una instalación dedicada para proyectos específicos.

El objetivo de la India es fortalecer la colaboración actual con todos los países en desarrollo. El Fondo de Asociación para el Desarrollo India-ONU ayuda al gobierno de la República de la India en sus esfuerzos para alcanzar una mayor eficacia incluso en países que no disponen de una misión diplomática permanente y ayuda a fortalecer la colaboración entre países.

Los arreglos de la implementación favorecen el desarrollo de las capacidades locales, entre las que se incluyen el conocimiento, expertos, instituciones y redes. Con ese fin, los proyectos se implementan mediante: 1) la implementación nacional de conformidad con las regulaciones del Grupo de las Naciones Unidas para el Desarrollo (GNUM) y beneficiándose de la supervisión del sistema de las Naciones Unidas; 2) la implementación directa realizada por una agencia de la ONU; 3) las entidades del sector público de la India; y 4) las partes responsables de la sociedad civil de conformidad con los requisitos aplicables de la evaluación de capacidades.

En la actualidad, este fondo respalda 22 proyectos del Sur basados en la demanda y enfocados a la transformación del desarrollo sostenible en los 17 ODS y con énfasis en reducir el hambre y la pobreza, la mejora sanitaria, de la educación y del empleo, la ampliación del acceso a agua potable y energía y la mejora de los medios de vida y la resiliencia. Los gobiernos de los países participantes y respaldados por el fondo se encargarán de garantizar la sostenibilidad del proyecto.

Por ejemplo, en siete países de las islas del Pacífico, el proyecto proporciona un equipo para medir las condiciones meteorológicas, la formación para el fomento de capacidades de cara a la supervisión y la alerta y apoyo para coordinar la recopilación de datos entre los países de las islas del Pacífico participantes. El objetivo es reforzar las capacidades técnicas en los servicios nacionales de meteorología e hidrológicos con ayuda de los departamentos de Meteorología de los países y de la Oficina del Pacífico de PNUD de Fiji.



© PNUD

En Liberia, el proyecto respalda la construcción de un centro de recursos educativos en el condado de River Cess con seis salas de lectura y una biblioteca para mejorar la capacidad lectora de 300 estudiantes. También se mejora las habilidades pedagógicas e informáticas de 50 docentes y la destreza informática de 50 alumnos. Del mismo modo, se celebra una formación sobre destrezas económicas de medios de vida para 150 madres, así como otra sesión para crear conciencia sobre violencia de género y agresiones sexuales impartidas a 150 chicas adolescentes mediante la educación sexual y reproductiva. Los socios encargados de la implementación son UNICEF de Liberia y el proyecto de incorporación de educación infantil. Así, se anima a los ciudadanos de River Cess a participar y asumir la responsabilidad del proyecto y su sostenibilidad.

La agencia uruguaya de cooperación internacional junto con PNUD de Uruguay ponen en marcha la implementación de un proyecto para establecer sistemas digitales de seguimiento para el diálogo sobre políticas públicas y programas. El objetivo es desarrollar un software y un portal en línea para la supervisión y el intercambio directo entre gobiernos locales y ciudadanos de políticas que se encuentran en consideración. De este modo, también beneficia la disponibilidad dentro del alcance de los programas públicos.

Además, recientemente se lanzó una oportunidad para el *Commonwealth* bajo el Fondo de Asociación para el Desarrollo India-ONU. De este modo se respaldan proyectos en países desarrollados que pertenecen al *Commonwealth* (formado por 53 naciones), una asociación voluntaria de Estados soberanos iguales e independientes. Los gobiernos miembros han acordado perseguir los objetivos comunes, tales como el desarrollo, la democracia y la paz.

Por ejemplo, en Granada, hay tres proyectos en marcha en colaboración con el Ministerio de Salud y la OPS, el departamento de Administración Pública y la UNOPS, el Ministerio de Desarrollo Social y UNICEF para: 1) mejorar la

gestión de residuos procedentes de instalaciones sanitarias mediante la adquisición e instalación de un incinerador de residuos biomédicos nuevo y mejorar las prácticas de eliminación de residuos que suponen un riesgo biológicos; 2) mejorar la calidad del servicio de entrega y las habilidades de los funcionarios públicos mediante sesiones de formación y oportunidades de desarrollo profesional; y 3) ampliar los servicios de guarderías de menores procedentes de hogares donde los ingresos son bajos o medios.

El proyecto de Tuvalu amplía el acceso energético del islote de Funaota, una isla periférica de Tuvalu, al incorporar equipos de energía solar. En colaboración con el Ministerio de Servicios públicos e Infraestructuras y la Oficina del Pacífico de PNUD de Fiji, este proyecto también establece la actividad comercial de la isla y se formará a los beneficiarios para operar y mantener estos sistemas de energía limpia y renovable.

Gracias a la cooperación de la oficina nacional de estadística de Vanuatu y la Oficina del Pacífico de PNUD de Fiji, el proyecto de Vanuatu permite que la primera recopile una gran cantidad de datos. De este modo, se promueve una encuesta tardía y completa que actualiza las cifras de los ingresos y los gastos de los hogares, así como de los indicadores que informarán del progreso en los ODS.

En esta ocasión, se trata de un compromiso excepcional realizado por el gobierno de la India para invertir en el multilateralismo y el sistema de la ONU. Posee una visión de la cooperación Sur-Sur y reconoce el papel del gobierno de la India para cumplir las metas y los objetivos de Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.

Contacto:

Mahesh Kumar, Primera Secretaría, Misión Permanente de las Naciones Unidas en la India, maheshindiaun@gmail.com
Sumeeta Banerji, UNOSSC, sumeeta.banerji@unOSSC.org

Título del proyecto: Fondo India-Naciones Unidas para la colaboración en materia de desarrollo

Países/regiones: Antigua y Barbuda, Benin, Belice, Burkina Faso, Chad, Islas Cook, Dominica, Eswatini, Granada, Kiribati, Liberia, Malí, Islas Marshall, Mauritania, Estados Federados de Micronesia, Nauru, Palau, Papua Nueva Guinea, San Vicente y las Granadinas, Santo Tomé y Príncipe, Islas Salomón, Tonga, Tuvalu, Uruguay y Vanuatu

Caso presentado por: UNOSSC

Meta(s) del Objetivo de Desarrollo Sostenible: 17.6, 17.9 y todos los ODS pertinentes

Respaldado por: UNOSSC y el gobierno de la India

Entidades ejecutantes: gobiernos participantes, UNOSSC, PNUD, UNICEF, UNFPA, UNOPS, FAO, OPS y OMS

Estado del proyecto: en curso

Período de ejecución del proyecto: 2017 – 2032

URL de la acción: goo.gl/NmJQP

Pensadores Mundiales Sur-Sur: Coalición Mundial de Redes de Centros de Estudios para la Cooperación Sur-Sur



Conectar laboratorios de ideas del norte y del sur para avanzar en la investigación sobre fronteras en la cooperación triangular y Sur-Sur

Reto

La Agenda 2030 fomenta una nueva e inclusiva alianza mundial, en la que la cooperación Sur-Sur y triangular (SSC y TrC) son fundamentales. Los 17 ODS se centran en la necesidad de mejorar el conocimiento (que se comparte a través de la coordinación mejorada entre los mecanismos existentes).

El potencial que ofrecen la SSC y la TrC para contribuir al desarrollo sostenible y la erradicación de la pobreza no se ha aprovechado del todo. La falta de conocimiento y las desigualdades en el acceso a las soluciones y los recursos son los principales obstáculos para el progreso. La disponibilidad de la información y la calidad de la investigación sobre la escala y el impacto de la SSC y la TrC no han ido al compás de la creciente demanda entre los socios del sur para el aprendizaje entre iguales con el objetivo de mejorar los resultados. Además, la incoherencia normativa, junto con una falta de entendimiento de los respectivos entornos legales y normativos en materia de cooperación, puede crear “amplias fronteras” entre países y dificultar la expansión de la SSC y la TrC. Abordar esta falta de conocimiento será crucial en el contexto de aumentar la SSC para el desarrollo sostenible.

En busca de una solución

Los laboratorios de ideas a nivel mundial, y en concreto los del sur global, son los que están mejor posicionados para encarar estos desafíos. Los laboratorios de ideas, como organizaciones de compromiso, análisis e investigación de políticas públicas, pueden desempeñar un papel fundamental en el ruedo de normativas y políticas a nivel local, nacional e internacional y asistir a los gobiernos para que entiendan y tomen decisiones fundadas relacionadas con los problemas nacionales e internacionales. De esta forma, pueden luchar mediante el liderazgo en la SSC y la TrC para ayudar a los gobiernos para tomar decisiones fundamentadas sobre el uso de SSC y TrC en foros regionales, nacionales e internacionales.

No obstante, la escala y la complejidad de la SSC requieren un conocimiento y un análisis multidisciplinar, que es muy difícil que los tenga un solo laboratorio de ideas o una sola red de laboratorio de ideas. Es necesaria una plataforma para hacer un fondo común del conocimiento y la experiencia de varias redes de laboratorios de ideas para que puedan trabajar juntos y superar la falta de conocimiento en la SSC.

Para enfrentarnos a este desafío, en 2017, la Oficina de las Naciones Unidas para la Cooperación Sur-Sur (UNOSSC) y el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) han prestado su apoyo para la creación del organismo de Pensadores internacionales Sur-Sur, la Coalición Internacional de Redes de Laboratorios de ideas para la Cooperación Sur-Sur (South – South Global Thinkers – the Global Coalition of Think Tank Networks for South – South Cooperation). Esta iniciativa aúna seis redes de laboratorios de ideas, que suman más de 200 laboratorios de ideas de todas las regiones. Gracias a esta iniciativa, los laboratorios de ideas pueden conectar mejor entre sí para enfrentarse de forma colectiva a desafíos multidisciplinarios y encontrar canales a través de los cuales informar e influir en la agenda de desarrollo internacional a través del desarrollo de la investigación y el conocimiento sobre fronteras.

La iniciativa investiga sobre los siguientes temas:

- Conceptos, tendencias, marcos de evaluación y valoraciones de impacto de la SSC.
- Coordinación de políticas y marco legal de la SSC.



© UNOSSC

- La SSC en una transformación estructural económica.
- La SSC en la ciencia, tecnología e innovación.
- Comercio, inversión y financiación Sur-Sur.
- La SSC cosechando resultados para los ODS.
- La SSC en infraestructura y conectividad básicas.
- La gestión de riesgos de SSC en contextos frágiles y la gestión de riesgos de desastre.
- Mecanismos regionales y subregionales e iniciativas de SSC en los vecindarios.
- Compromiso de varios interesados en la SSC (incluidos los jóvenes, las mujeres, el sector privado y la sociedad civil).

La iniciativa ofrece una financiación inicial para los miembros de los laboratorios de ideas con el objetivo de que investiguen los temas mencionados anteriormente. **En 2018, se han otorgado diez becas de investigación. Los resultados de la investigación se utilizarán en el siguiente Informe Independiente sobre la Cooperación Sur-Sur de UNOSSC (Independent Report on South – South Cooperation) y los procesos preparatorios para la Segunda Conferencia de Alto Nivel de Naciones Unidas sobre Cooperación Sur-Sur (BAPA+40).** Una pieza clave de la iniciativa ha sido el desarrollo y el lanzamiento de una plataforma en línea para facilitar el debate y el intercambio de conocimiento y la investigación de ideas entre los miembros de las redes de laboratorios de ideas. Los debates en línea más recientes se han centrado en el entorno legal y de las políticas que facilitan el comercio Sur-Sur y la inversión regional e internacional. Además, la plataforma sirve como espacio a los miembros de la red de laboratorios de ideas para compartir y disponer de herramientas de conocimiento para estimular el debate y la investigación.

La iniciativa suele albergar talleres presenciales y simposios para estimular el debate entre investigadores, encargados de formular políticas, profesionales en desarrollo y el sector privado. En 2017 y 2018, los eventos se centraron en el entorno legal y de políticas de la inversión Sur-Sur en Asia y el Pacífico (celebrado en Bangkok) y el entorno legal y de políticas para la inversión Sur-Sur en Europa y la Comunidad de Estados Independientes (celebrado en Praga). Los informes preliminares publicados tras estas reuniones identificaron los

puntos más importantes que se tratarán más en profundidad en una investigación amplia sobre las inversiones Sur-Sur.

Para garantizar la sostenibilidad de la coalición global, el proyecto está contribuyendo al desarrollo en las redes de laboratorios de ideas del sur y sus instituciones de forma que puedan ofrecer unos servicios de asesoría e investigación actualizados y relevantes sobre la SSC a los países en vías de desarrollo. Así, está previsto que se proporcione una asistencia de cinco años para ayudar a ampliar la base de clientes de servicios de asesoría de las redes, fortalecer la capacidad de las mismas y poner a disposición los recursos para apoyar a una coalición mundial que funciona de forma autosuficiente en la que los miembros se movilizan entre sí y aportan recursos.

A través de esta plataforma, la UNOSSC y el PNUD trabajan para la consecución del ODS 17.16 que apuesta por mejorar la alianza mundial para el desarrollo sostenible complementada por las asociaciones de varios interesados que movilizan y comparten el conocimiento, la experiencia, la tecnología y los recursos económicos.

Contacto:

Shams Banihani, especialista en Investigación y Conocimiento, UNOSSC, Shams.Banihani@unosscc.org
 Michael Stewart, analista de Programas y Conocimiento, UNOSSC, Michael.Stewart@unosscc.org

Título del proyecto: Pensadores Mundiales Sur-Sur: Coalición Mundial de Redes de Centros de Estudios para la Cooperación Sur-Sur

Países/regiones: Mundial

Caso presentado por: Oficina de las Naciones Unidas para la Cooperación Sur-Sur (UNOSSC)

Meta(s) del Objetivo de Desarrollo Sostenible: 17.11, 17.13, 17.4, 17.5, 17.16, 17.8 y otros ODS

Respaldado por: UNOSSC, PNUD

Entidades ejecutantes: UNOSSC, PNUD y las redes de laboratorios de ideas

Estado del proyecto: en curso

Período de ejecución del proyecto: 2017-2021

URL de la acción: www.ssc-globalthinkers.org

Fortalecimiento de la participación de China en el desarrollo del servicio voluntario internacional



El voluntariado como una fuerza motriz para apoyar los ODS y la cooperación Sur-Sur

Reto

Los programas de voluntariado en el sur global pretenden internacionalizar sus esfuerzos pero suelen carecer de redes internacionales y socios extranjeros, y además no están bien integrados en el ecosistema del desarrollo internacional. Además, muchos no están bien integrados en la programación de desarrollo nacional en el exterior de su propio país y se ven limitados a poder establecer posibles asociaciones con mecanismos oficiales, participar estrategias nacionales y contactar con interesados en el desarrollo (incluido el gobierno, el sector privado y el tercer sector) por falta de confianza y experiencia. Otro desafío es la falta de capacidad para evaluar las necesidades de desarrollo en otros países y hacer un seguimiento y evaluar con eficacia los proyectos en el exterior. Los programas también carecen de experiencia para garantizar que sus proyectos en el exterior cuentan con responsables locales, siguen basándose en las necesidades y crean una relación duradera con la comunidad receptora.

Otro desafío principal está relacionado con la falta de conocimiento, lo que supone un obstáculo para crear una base de conocimientos para el voluntariado Sur-Sur. Esta falta de conocimiento dificulta los esfuerzos de asesoramiento, entorpece el desarrollo de una programación más eficaz y reduce las posibilidades del fomento de la capacidad a través del intercambio de buenas prácticas y experiencias entre países en desarrollo.

En busca de una solución

Para abordar el anterior desafío, los Voluntarios de las Naciones Unidas (VNU) con el apoyo de la Federación de Voluntarios de Beijing (BVF) han lanzado un proyecto que busca fortalecer el compromiso y las capacidades de los interesados del sur en movilización, implementación y gestión de voluntarios dentro del marco de las iniciativas de la cooperación Sur-Sur y como apoyo a los ODS. El proyecto pretende buscar nuevas oportunidades de colaboración y constitución con la creación de canales para el intercambio de información y buenas prácticas para los voluntarios del sur global, así como apoyar su compromiso y contribución real con el desarrollo sostenible.

El proyecto también se centra en crear oportunidades para que los jóvenes chinos y de otros países del sur puedan ser voluntarios internacionales, compartir su experiencia internacional y desarrollar las habilidades necesarias en las organizaciones que trabajan con voluntarios (VIO), facilitar el intercambio de conocimientos entre países y la creación colaborativa con un gran apoyo para la investigación conjunta. Las actividades del proyecto tendrán lugar principalmente en países en desarrollo en la Iniciativa Un Cinturón y Una Ruta (BRI), el proyecto bandera de desarrollo internacional de China.

Algunos de los enfoques/resultados innovadores incluyen:

La creación de una nueva plataforma global para el aprendizaje entre iguales, el intercambio de buenas prácticas y la identificación de desafíos y oportunidades para el voluntariado internacional a través de nuevas e innovadoras colaboraciones. **A través del proyecto, la BVF ha establecido vínculos internacionales con 83 organizaciones de voluntarios internacionales de 52 países y regiones, organizado 20 visitas cortas con 420 delegados de estas organizaciones de todo el mundo y enviado a 33 expertos a posibles socios. Además, ha asistido a eventos internacionales para el intercambio de conocimientos** como el Intercambio de Conocimientos Sur-Sur de Tailandia: Voluntariado joven para los ODS. En septiembre de 2017, la BCF firmó una propuesta de ideas y acciones con la asociación internacional juvenil ASEAN Youth Leadership Association con el objetivo de fomentar de forma conjunta el servicio internacional de voluntarios con la iniciativa BRI.



© UNV



BVF ©



Beijing Emergency Volunteer Corps ©

La conferencia internacional sobre voluntariado internacional en la era de la iniciativa Un Cinturón una Ruta, The International Volunteer Service Exchange Conference (IVSEC) in the Belt and Road Era (2017 IVSEC): IVSEC se celebró del 12 al 14 de diciembre de 2017 y participaron 126 organizaciones con voluntarios nacionales e internacionales en la región del BRI. En la conferencia se compartieron experiencias sobre el voluntariado en el sur y la cooperación Sur-Sur, el voluntariado urbano, la gestión y despliegue de voluntarios jóvenes, el seguimiento y la evaluación de programas de voluntariados y el papel del voluntariado corporativo en la BRI. La BRI Volunteer Service Alliance (BRVSA) se puso en marcha con representantes internacionales durante la conferencia IVSEC con el objetivo principal de facilitar el intercambio de experiencias y nuevas colaboraciones de voluntariado Sur-Sur.

Las organizaciones de voluntarios en China y la VCF aumentaron su capacidad para desplegar voluntarios eficazmente a través de la formación y la investigación. Se celebró un campamento de formación para voluntarios internacionales chinos y de otras nacionalidades para apoyar la preparación de los voluntarios para el despliegue internacional. Se seleccionaron 60 participantes. Las sesiones del campamento incluyeron 25 charlas (sobre la situación nacional e internacional, costumbres culturales nacionales y trabajos de voluntariado sobre el Cinturón y la Ruta y adaptación psicológica y ante emergencias), seis viajes de estudio a empresas y ONG y cinco actividades para la integración. Estas sesiones fueron una gran oportunidad para mejorar la preparación y la competencia técnica de los voluntarios internacionales. El seminario de investigación sobre voluntariado chino para los ODS se celebró el 9 de junio de 2017. Unos 100 participantes de gobiernos, organizaciones con voluntarios, mundo académico y sector privado compartieron sus conclusiones sobre el voluntariado. Se publicará un informe con un resumen del voluntariado chino y su desarrollo en el extranjero así como una investigación sobre las normas de gestión en el voluntariado internacional chino.

En Beijing, se crearon nuevas oportunidades para que los más jóvenes participasen como voluntarios a nivel internacional con un modelo de cooperación "people-to-people" Sur-Sur que podría servir como plantilla para futuros despliegues de otras organizaciones de voluntarios chinos y del sur. El proyecto ayudó a crear nuevas oportunidades para los voluntarios de Beijing. La BVF colabora con la Fundación

China para el Alivio de la Pobreza (CFPA) en el Programa de Voluntariado Chino de Ayuda al Extranjero (Chinese Foreign Aid Volunteer Programme) para enviar 10 representantes chinos a Nepal y Myanmar de 6 a 12 meses para apoyar el desarrollo social y económico local. Es la primera vez que el gobierno chino y la sociedad civil han aunado sus esfuerzos en el despliegue del voluntariado internacional y en la exploración de la cooperación innovadora para la asistencia en el extranjero. Se redactaron un manual para voluntarios y unas pautas del proyecto como ayuda al despliegue de voluntarios.

Por primera vez, en esta colaboración, la BVF también desplegó voluntarios juveniles de ONU de China continental para colaborar en el sistema de Naciones Unidas de Myanmar y Tailandia. Con la BRI, muchas entidades gubernamentales comenzaron a cooperar con el sistema de Naciones Unidas. Por ejemplo, al aceptar los principios de la Agenda 2030 y el Marco de la Cooperación Sur-Sur, China estableció el Fondo de Asistencia a la Cooperación Sur-Sur (South-South Cooperation Assistance Fund) para apoyar las actividades de ayuda internacional y el compromiso ciudadano de los proyectos de desarrollo de organizaciones internacionales y ONG chinas locales. El Fondo ha invertido hasta 3,5 millones de dólares. Tanto los VNU como la BVF se incluyen en la lista de organizaciones del candidato para inscribirse en proyectos para desarrollar y fomentar el voluntariado a nivel internacional. Por ejemplo, en colaboración con el Ministerio de Educación, Juventud y Deporte de Camboya, los VNU presentaron una propuesta para seguir con su apoyo programático al fomento de la empleabilidad juvenil a través del voluntariado.

Para garantizar la sostenibilidad a largo plazo, los VNU han puesto en marcha su intervención junto al Ministerio y otros socios camboyanos (sociedad civil, mundo académico, sector privado, etc.) dentro del marco de un programa nacional de Naciones Unidas sobre empleo juvenil que está en consonancia con las prioridades nacionales.

Contacto:

Li Lei, vicesecretario general, BVF, beijingvfv@126.com
Manon Bernier, directora regional de Carteras, VNU, manon.bernier@unv.org
Rafael Martínez Gil, especialista en Nuevas Colaboraciones y coordinador de SSC, VNU, rafael.martinez@unv.org

Título del proyecto: Fortalecer la implicación de China en el desarrollo del Servicio Internacional de Voluntarios a través de la Iniciativa Un Cinturón y una Ruta y la Cooperación Sur-Sur

Países/regiones: China, más de 50 países

Caso presentado por: Voluntarios de Naciones Unidas (VNU)

Meta(s) del Objetivo de Desarrollo Sostenible: 17.6, 17.9, 17.16, 17.17

Respaldado por: VNU

Entidades ejecutantes: Federación de Servicios de Voluntariado de Beijing (BVF)

Estado del proyecto: en curso

Período de ejecución del proyecto: 2016-2019

URL de la acción: <http://www.bv2008.cn/cate/en/>

ANEXO: LISTA DE ODS Y METAS¹



¹ <https://sustainabledevelopment.un.org/?menu=1300>



Poner fin a la pobreza en todas sus formas y en todo el mundo

Metas

- 1.1 Para 2030, erradicar la pobreza extrema para todas las personas en el mundo, actualmente medida por un ingreso por persona inferior a 1,25 dólares de los Estados Unidos al día.
- 1.2 Para 2030, reducir al menos a la mitad la proporción de hombres, mujeres y niños de todas las edades que viven en la pobreza en todas sus dimensiones con arreglo a las definiciones nacionales.
- 1.3 Poner en práctica a nivel nacional sistemas y medidas apropiadas de protección social para todos, incluidos niveles mínimos, y, para 2030, lograr una amplia cobertura de los pobres y los vulnerables.
- 1.4 Para 2030, garantizar que todos los hombres y mujeres, en particular los pobres y los vulnerables, tengan los mismos derechos a los recursos económicos, así como acceso a los servicios básicos, la propiedad y el control de las tierras y otros bienes, la herencia, los recursos naturales, las nuevas tecnologías apropiadas y los servicios financieros, incluida la microfinanciación.
- 1.5 Para 2030, fomentar la resiliencia de los pobres y las personas que se encuentran en situaciones vulnerables y reducir su exposición y vulnerabilidad a los fenómenos extremos relacionados con el clima y otras crisis y desastres económicos, sociales y ambientales.
- 1.a Garantizar una movilización importante de recursos procedentes de diversas fuentes, incluso mediante la mejora de la cooperación para el desarrollo, a fin de proporcionar medios suficientes y previsibles a los países en desarrollo, en particular los países menos adelantados, para poner en práctica programas y políticas encaminados a poner fin a la pobreza en todas sus dimensiones.
- 1.b Crear marcos normativos sólidos en los planos nacional, regional e internacional, sobre la base de estrategias de desarrollo en favor de los pobres que tengan en cuenta las cuestiones de género, a fin de apoyar la inversión acelerada en medidas para erradicar la pobreza.



Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible

Metas

- 2.1 Para 2030, poner fin al hambre y asegurar el acceso de todas las personas, en particular los pobres y las personas en situaciones vulnerables, incluidos los lactantes, a una alimentación sana, nutritiva y suficiente durante todo el año.
- 2.2 Para 2030, poner fin a todas las formas de malnutrición, incluso logrando, a más tardar en 2025, las metas convenidas internacionalmente sobre el retraso del crecimiento y la emaciación de los niños menores de 5 años, y abordar las necesidades de nutrición de las adolescentes, las mujeres embarazadas y lactantes y las personas de edad.
- 2.3 Para 2030, duplicar la productividad agrícola y los ingresos de los productores de alimentos en pequeña escala, en particular las mujeres, los pueblos indígenas, los agricultores familiares, los pastores y los pescadores, entre otras cosas mediante un acceso seguro y equitativo a las tierras, a otros recursos de producción e insumos, conocimientos, servicios financieros, mercados y oportunidades para la generación de valor añadido y empleos no agrícolas.
- 2.4 Para 2030, asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción, contribuyan al mantenimiento de los ecosistemas, fortalezcan la capacidad de adaptación al cambio climático, los fenómenos meteorológicos extremos, las sequías, las inundaciones y otros desastres, y mejoren progresivamente la calidad del suelo y la tierra.
- 2.5 Para 2020, mantener la diversidad genética de las semillas, las plantas cultivadas y los animales de granja y domesticados y sus especies silvestres conexas, entre otras cosas mediante una buena gestión y diversificación de los bancos de semillas y plantas a nivel nacional, regional e internacional, y promover el acceso a los beneficios que se deriven de la utilización de los recursos genéticos y los conocimientos tradicionales y su distribución justa y equitativa, como se ha convenido internacionalmente.
- 2.a Aumentar las inversiones, incluso mediante una mayor cooperación internacional, en la infraestructura rural, la investigación agrícola y los servicios de extensión, el desarrollo tecnológico y los bancos de genes de plantas y ganado a fin de mejorar la capacidad de producción agrícola en los países en desarrollo, en particular en los países menos adelantados.
- 2.b Corregir y prevenir las restricciones y distorsiones comerciales en los mercados agropecuarios mundiales, entre otras cosas mediante la eliminación paralela de todas las formas de subvenciones a las exportaciones agrícolas y todas las medidas de exportación con efectos equivalentes, de conformidad con el mandato de la Ronda de Doha para el Desarrollo.
- 2.c Adoptar medidas para asegurar el buen funcionamiento de los mercados de productos básicos alimentarios y sus derivados y facilitar el acceso oportuno a información sobre los mercados, en particular sobre las reservas de alimentos, a fin de ayudar a limitar la extrema volatilidad de los precios de los alimentos.

3 SALUD Y BIENESTAR



Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades

Metas

- 3.1 Para 2030, reducir la tasa mundial de mortalidad materna a menos de 70 por cada 100.000 nacidos vivos.
- 3.2 Para 2030, poner fin a las muertes evitables de recién nacidos y de niños menores de 5 años, logrando que todos los países intenten reducir la mortalidad neonatal al menos hasta 12 por cada 1.000 nacidos vivos, y la mortalidad de niños menores de 5 años al menos hasta 25 por cada 1.000 nacidos vivos.
- 3.3 Para 2030, poner fin a las epidemias del SIDA, la tuberculosis, la malaria y las enfermedades tropicales desatendidas y combatir la hepatitis, las enfermedades transmitidas por el agua y otras enfermedades transmisibles.
- 3.4 Para 2030, reducir en un tercio la mortalidad prematura por enfermedades no transmisibles mediante la prevención y el tratamiento y promover la salud mental y el bienestar.
- 3.5 Fortalecer la prevención y el tratamiento del abuso de sustancias adictivas, incluido el uso indebido de estupefacientes y el consumo nocivo de alcohol.
- 3.6 Para 2020, reducir a la mitad el número de muertes y lesiones causadas por accidentes de tráfico en el mundo.
- 3.7 Para 2030, garantizar el acceso universal a los servicios de salud sexual y reproductiva, incluidos los de planificación de la familia, información y educación, y la integración de la salud reproductiva en las estrategias y los programas nacionales.
- 3.8 Lograr la cobertura sanitaria universal, en particular la protección contra los riesgos financieros, el acceso a servicios de salud esenciales de calidad y el acceso a medicamentos y vacunas seguros, eficaces, asequibles y de calidad para todos.
- 3.9 Para 2030, reducir sustancialmente el número de muertes y enfermedades producidas por productos químicos peligrosos y la contaminación del aire, el agua y el suelo.
- 3.a Fortalecer la aplicación del Convenio Marco de la Organización Mundial de la Salud para el Control del Tabaco en todos los países, según proceda.
- 3.b Apoyar las actividades de investigación y desarrollo de vacunas y medicamentos para las enfermedades transmisibles y no transmisibles que afectan primordialmente a los países en desarrollo y facilitar el acceso a medicamentos y vacunas esenciales asequibles de conformidad con la Declaración de Doha relativa al Acuerdo sobre los ADPIC y la Salud Pública, en la que se afirma el derecho de los países en desarrollo a utilizar al máximo las disposiciones del Acuerdo sobre los Aspectos de los Derechos de Propiedad Intelectual Relacionados con el Comercio en lo relativo a la flexibilidad para proteger la salud pública y, en particular, proporcionar acceso a los medicamentos para todos.
- 3.c Aumentar sustancialmente la financiación de la salud y la contratación, el desarrollo, la capacitación y la retención del personal sanitario en los países en desarrollo, especialmente en los países menos adelantados y los pequeños Estados insulares en desarrollo.
- 3.d Reforzar la capacidad de todos los países, en particular los países en desarrollo, en materia de alerta temprana, reducción de riesgos y gestión de los riesgos para la salud nacional y mundial.

4 EDUCACIÓN DE CALIDAD



Garantizar una educación inclusiva y equitativa de calidad y promover oportunidades de aprendizaje permanente para todos

Metas

- 4.1 De aquí a 2030, asegurar que todas las niñas y todos los niños terminen la enseñanza primaria y secundaria, que ha de ser gratuita, equitativa y de calidad y producir resultados de aprendizaje pertinentes y efectivos.
- 4.2 De aquí a 2030, asegurar que todas las niñas y todos los niños tengan acceso a servicios de atención y desarrollo en la primera infancia y educación preescolar de calidad, a fin de que estén preparados para la enseñanza primaria.
- 4.3 De aquí a 2030, asegurar el acceso igualitario de todos los hombres y las mujeres a una formación técnica, profesional y superior de calidad, incluida la enseñanza universitaria.
- 4.4 De aquí a 2030, aumentar considerablemente el número de jóvenes y adultos que tienen las competencias necesarias, en particular técnicas y profesionales, para acceder al empleo, el trabajo decente y el emprendimiento.
- 4.5 De aquí a 2030, eliminar las disparidades de género en la educación y asegurar el acceso igualitario a todos los niveles de la enseñanza y la formación profesional para las personas vulnerables, incluidas las personas con discapacidad, los pueblos indígenas y los niños en situaciones de vulnerabilidad.
- 4.6 De aquí a 2030, asegurar que todos los jóvenes y una proporción considerable de los adultos, tanto hombres como mujeres, estén alfabetizados y tengan nociones elementales de aritmética.
- 4.7 De aquí a 2030, asegurar que todos los alumnos adquieran los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para promover el desarrollo sostenible, entre otras cosas mediante la educación para el desarrollo sostenible y los estilos de vida sostenibles, los derechos humanos, la igualdad de género, la promoción de una cultura de paz y no violencia, la ciudadanía mundial y la valoración de la diversidad cultural y la contribución de la cultura al desarrollo sostenible.
- 4.a Construir y adecuar instalaciones educativas que tengan en cuenta las necesidades de los niños y las personas con discapacidad y las diferencias de género, y que ofrezcan entornos de aprendizaje seguros, no violentos, inclusivos y eficaces para todos.
- 4.b De aquí a 2020, aumentar considerablemente a nivel mundial el número de becas disponibles para los países en desarrollo, en particular los países menos adelantados, los pequeños Estados insulares en desarrollo y los países africanos, a fin de que sus estudiantes puedan matricularse en programas de enseñanza superior, incluidos programas de formación profesional y programas técnicos, científicos, de ingeniería y de tecnología de la información y las comunicaciones, de países desarrollados y otros países en desarrollo.
- 4.c De aquí a 2030, aumentar considerablemente la oferta de docentes calificados, incluso mediante la cooperación internacional para la formación de docentes en los países en desarrollo, especialmente los países menos adelantados y los pequeños Estados insulares en desarrollo.



Lograr la igualdad de género y empoderar a todas las mujeres y las niñas

Metas

- 5.1 Poner fin a todas las formas de discriminación contra todas las mujeres y las niñas en todo el mundo.
- 5.2 Eliminar todas las formas de violencia contra todas las mujeres y las niñas en los ámbitos público y privado, incluidas la trata y la explotación sexual y otros tipos de explotación.
- 5.3 Eliminar todas las prácticas nocivas, como el matrimonio infantil, precoz y forzado y la mutilación genital femenina.
- 5.4 Reconocer y valorar los cuidados y el trabajo doméstico no remunerados mediante servicios públicos, infraestructuras y políticas de protección social, y promoviendo la responsabilidad compartida en el hogar y la familia, según proceda en cada país.
- 5.5 Asegurar la participación plena y efectiva de las mujeres y la igualdad de oportunidades de liderazgo a todos los niveles decisorios en la vida política, económica y pública.
- 5.6 Asegurar el acceso universal a la salud sexual y reproductiva y los derechos reproductivos según lo acordado de conformidad con el Programa de Acción de la Conferencia Internacional sobre la Población y el Desarrollo, la Plataforma de Acción de Beijing y los documentos finales de sus conferencias de examen.
- 5.a Emender reformas que otorguen a las mujeres igualdad de derechos a los recursos económicos, así como acceso a la propiedad y al control de la tierra y otros tipos de bienes, los servicios financieros, la herencia y los recursos naturales, de conformidad con las leyes nacionales.
- 5.b Mejorar el uso de la tecnología instrumental, en particular la tecnología de la información y las comunicaciones, para promover el empoderamiento de las mujeres.
- 5.c Aprobar y fortalecer políticas acertadas y leyes aplicables para promover la igualdad de género y el empoderamiento de todas las mujeres y las niñas a todos los niveles.



Garantizar la disponibilidad y la gestión sostenible del agua y el saneamiento para todos

Metas

- 6.1 De aquí a 2030, lograr el acceso universal y equitativo al agua potable a un precio asequible para todos.
- 6.2 De aquí a 2030, lograr el acceso a servicios de saneamiento e higiene adecuados y equitativos para todos y poner fin a la defecación al aire libre, prestando especial atención a las necesidades de las mujeres y las niñas y las personas en situaciones de vulnerabilidad.
- 6.3 De aquí a 2030, mejorar la calidad del agua reduciendo la contaminación, eliminando el vertimiento y minimizando la emisión de productos químicos y materiales peligrosos, reduciendo a la mitad el porcentaje de aguas residuales sin tratar y aumentando considerablemente el reciclado y la reutilización sin riesgos a nivel mundial.
- 6.4 De aquí a 2030, aumentar considerablemente el uso eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores y asegurar la sostenibilidad de la extracción y el abastecimiento de agua dulce para hacer frente a la escasez de agua y reducir considerablemente el número de personas que sufren falta de agua.
- 6.5 De aquí a 2030, implementar la gestión integrada de los recursos hídricos a todos los niveles, incluso mediante la cooperación transfronteriza, según proceda.
- 6.6 De aquí a 2020, proteger y restablecer los ecosistemas relacionados con el agua, incluidos los bosques, las montañas, los humedales, los ríos, los acuíferos y los lagos.
- 6.a De aquí a 2030, ampliar la cooperación internacional y el apoyo prestado a los países en desarrollo para la creación de capacidad en actividades y programas relativos al agua y el saneamiento, como los de captación de agua, desalinización, uso eficiente de los recursos hídricos, tratamiento de aguas residuales, reciclado y tecnologías de reutilización.
- 6.b Apoyar y fortalecer la participación de las comunidades locales en la mejora de la gestión del agua y el saneamiento.

7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



Garantizar el acceso a una energía asequible, fiable, sostenible y moderna para todos

Metas

- 7.1 De aquí a 2030, garantizar el acceso universal a servicios energéticos asequibles, fiables y modernos.
- 7.2 De aquí a 2030, aumentar considerablemente la proporción de energía renovable en el conjunto de fuentes energéticas.
- 7.3 De aquí a 2030, duplicar la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética.
- 7.a De aquí a 2030, aumentar la cooperación internacional para facilitar el acceso a la investigación y la tecnología relativas a la energía limpia, incluidas las fuentes renovables, la eficiencia energética y las tecnologías avanzadas y menos contaminantes de combustibles fósiles, y promover la inversión en infraestructura energética y tecnologías limpias.
- 7.b De aquí a 2030, ampliar la infraestructura y mejorar la tecnología para prestar servicios energéticos modernos y sostenibles para todos en los países en desarrollo, en particular los países menos adelantados, los pequeños Estados insulares en desarrollo y los países en desarrollo sin litoral, en consonancia con sus respectivos programas de apoyo.

8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO



Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos

Metas

- 8.1 Mantener el crecimiento económico per capita de conformidad con las circunstancias nacionales y, en particular, un crecimiento del producto interno bruto de al menos el 7 % anual en los países menos adelantados.
- 8.2 Lograr niveles más elevados de productividad económica mediante la diversificación, la modernización tecnológica y la innovación, entre otras cosas centrándose en los sectores con gran valor añadido y un uso intensivo de la mano de obra.
- 8.3 Promover políticas orientadas al desarrollo que apoyen las actividades productivas, la creación de puestos de trabajo decentes, el emprendimiento, la creatividad y la innovación, y fomentar la formalización y el crecimiento de las microempresas y las pequeñas y medianas empresas, incluso mediante el acceso a servicios financieros.
- 8.4 Mejorar progresivamente, de aquí a 2030, la producción y el consumo eficientes de los recursos mundiales y procurar desvincular el crecimiento económico de la degradación del medio ambiente, conforme al Marco Decenal de Programas sobre Modalidades de Consumo y Producción Sostenibles, empezando por los países desarrollados.
- 8.5 De aquí a 2030, lograr el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todas las mujeres y los hombres, incluidos los jóvenes y las personas con discapacidad, así como la igualdad de remuneración por trabajo de igual valor.
- 8.6 De aquí a 2020, reducir considerablemente la proporción de jóvenes que no están empleados y no cursan estudios ni reciben capacitación.
- 8.7 Adoptar medidas inmediatas y eficaces para erradicar el trabajo forzoso, poner fin a las formas contemporáneas de esclavitud y la trata de personas y asegurar la prohibición y eliminación de las peores formas de trabajo infantil, incluidos el reclutamiento y la utilización de niños soldados, y, de aquí a 2025, poner fin al trabajo infantil en todas sus formas.
- 8.8 Proteger los derechos laborales y promover un entorno de trabajo seguro y sin riesgos para todos los trabajadores, incluidos los trabajadores migrantes, en particular las mujeres migrantes y las personas con empleos precarios.
- 8.9 De aquí a 2030, elaborar y poner en práctica políticas encaminadas a promover un turismo sostenible que cree puestos de trabajo y promueva la cultura y los productos locales.
- 8.10 Fortalecer la capacidad de las instituciones financieras nacionales para fomentar y ampliar el acceso a los servicios bancarios, financieros y de seguros para todos.
- 8.a Aumentar el apoyo a la iniciativa de ayuda para el comercio en los países en desarrollo, en particular los países menos adelantados, incluso mediante el Marco Integrado Mejorado para la Asistencia Técnica a los Países Menos Adelantados en Materia de Comercio.
- 8.b De aquí a 2020, desarrollar y poner en marcha una estrategia mundial para el empleo de los jóvenes y aplicar el Pacto Mundial para el Empleo de la Organización Internacional del Trabajo.

9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA



Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación

Metas

- 9.1** Desarrollar infraestructuras fiables, sostenibles, resilientes y de calidad, incluidas infraestructuras regionales y transfronterizas, para apoyar el desarrollo económico y el bienestar humano, haciendo especial hincapié en el acceso asequible y equitativo para todos.
- 9.2** Promover una industrialización inclusiva y sostenible y, de aquí a 2030, aumentar significativamente la contribución de la industria al empleo y al producto interno bruto, de acuerdo con las circunstancias nacionales, y duplicar esa contribución en los países menos adelantados.
- 9.3** Aumentar el acceso de las pequeñas industrias y otras empresas, particularmente en los países en desarrollo, a los servicios financieros, incluidos créditos asequibles, y su integración en las cadenas de valor y los mercados.
- 9.4** De aquí a 2030, modernizar la infraestructura y reconvertir las industrias para que sean sostenibles, utilizando los recursos con mayor eficacia y promoviendo la adopción de tecnologías y procesos industriales limpios y ambientalmente racionales, y logrando que todos los países tomen medidas de acuerdo con sus capacidades respectivas.
- 9.5** Aumentar la investigación científica y mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales de todos los países, en particular los países en desarrollo, entre otras cosas fomentando la innovación y aumentando considerablemente, de aquí a 2030, el número de personas que trabajan en investigación y desarrollo por millón de habitantes y los gastos de los sectores público y privado en investigación y desarrollo.
- 9.a** Facilitar el desarrollo de infraestructuras sostenibles y resilientes en los países en desarrollo mediante un mayor apoyo financiero, tecnológico y técnico a los países africanos, los países menos adelantados, los países en desarrollo sin litoral y los pequeños Estados insulares en desarrollo.
- 9.b** Apoyar el desarrollo de tecnologías, la investigación y la innovación nacionales en los países en desarrollo, incluso garantizando un entorno normativo propicio a la diversificación industrial y la adición de valor a los productos básicos, entre otras cosas.
- 9.c** Aumentar significativamente el acceso a la tecnología de la información y las comunicaciones y esforzarse por proporcionar acceso universal y asequible a Internet en los países menos adelantados de aquí a 2020.

10 REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES



Reducir la desigualdad en los países y entre ellos

Metas

- 10.1** De aquí a 2030, lograr progresivamente y mantener el crecimiento de los ingresos del 40 por ciento más pobre de la población a una tasa superior a la media nacional.
- 10.2** De aquí a 2030, potenciar y promover la inclusión social, económica y política de todas las personas, independientemente de su edad, sexo, discapacidad, raza, etnia, origen, religión o situación económica u otra condición.
- 10.3** Garantizar la igualdad de oportunidades y reducir la desigualdad de resultados, incluso eliminando las leyes, políticas y prácticas discriminatorias y promoviendo legislaciones, políticas y medidas adecuadas a ese respecto.
- 10.4** Adoptar políticas, especialmente fiscales, salariales y de protección social, y lograr progresivamente una mayor igualdad.
- 10.5** Mejorar la reglamentación y vigilancia de las instituciones y los mercados financieros mundiales y fortalecer la aplicación de esos reglamentos.
- 10.6** Asegurar una mayor representación e intervención de los países en desarrollo en las decisiones adoptadas por las instituciones económicas y financieras internacionales para aumentar la eficacia, fiabilidad, rendición de cuentas y legitimidad de esas instituciones.
- 10.7** Facilitar la migración y la movilidad ordenadas, seguras, regulares y responsables de las personas, incluso mediante la aplicación de políticas migratorias planificadas y bien gestionadas.
- 10.a** Aplicar el principio del trato especial y diferenciado para los países en desarrollo, en particular los países menos adelantados, de conformidad con los acuerdos de la Organización Mundial del Comercio.
- 10.b** Fomentar la asistencia oficial para el desarrollo y las corrientes financieras, incluida la inversión extranjera directa, para los Estados con mayores necesidades, en particular los países menos adelantados, los países africanos, los pequeños Estados insulares en desarrollo y los países en desarrollo sin litoral, en consonancia con sus planes y programas nacionales.
- 10.c** De aquí a 2030, reducir a menos del 3 % los costos de transacción de las remesas de los migrantes y eliminar los corredores de remesas con un costo superior al 5 %.

11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES



Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles

Metas

- 11.1** De aquí a 2030, asegurar el acceso de todas las personas a viviendas y servicios básicos adecuados, seguros y asequibles y mejorar los barrios marginales.
- 11.2** De aquí a 2030, proporcionar acceso a sistemas de transporte seguros, asequibles, accesibles y sostenibles para todos y mejorar la seguridad vial, en particular mediante la ampliación del transporte público, prestando especial atención a las necesidades de las personas en situación de vulnerabilidad, las mujeres, los niños, las personas con discapacidad y las personas de edad.
- 11.3** De aquí a 2030, aumentar la urbanización inclusiva y sostenible y la capacidad para la planificación y la gestión participativas, integradas y sostenibles de los asentamientos humanos en todos los países.
- 11.4** Redoblar los esfuerzos para proteger y salvaguardar el patrimonio cultural y natural del mundo.
- 11.5** De aquí a 2030, reducir significativamente el número de muertes causadas por los desastres, incluidos los relacionados con el agua, y de personas afectadas por ellos, y reducir considerablemente las pérdidas económicas directas provocadas por los desastres en comparación con el producto interno bruto mundial, haciendo especial hincapié en la protección de los pobres y las personas en situaciones de vulnerabilidad.
- 11.6** De aquí a 2030, reducir el impacto ambiental negativo per capita de las ciudades, incluso prestando especial atención a la calidad del aire y la gestión de los desechos municipales y de otro tipo.
- 11.7** De aquí a 2030, proporcionar acceso universal a zonas verdes y espacios públicos seguros, inclusivos y accesibles, en particular para las mujeres y los niños, las personas de edad y las personas con discapacidad.
- 11.a** Apoyar los vínculos económicos, sociales y ambientales positivos entre las zonas urbanas, periurbanas y rurales fortaleciendo la planificación del desarrollo nacional y regional.
- 11.b** De aquí a 2020, aumentar considerablemente el número de ciudades y asentamientos humanos que adoptan e implementan políticas y planes integrados para promover la inclusión, el uso eficiente de los recursos, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él y la resiliencia ante los desastres, y desarrollar y poner en práctica, en consonancia con el Marco de Sendái para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030, la gestión integral de los riesgos de desastre a todos los niveles.
- 11.c** Proporcionar apoyo a los países menos adelantados, incluso mediante asistencia financiera y técnica, para que puedan construir edificios sostenibles y resilientes utilizando materiales locales.

12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES



Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles

Metas

- 12.1** Aplicar el Marco Decenal de Programas sobre Modalidades de Consumo y Producción Sostenibles, con la participación de todos los países y bajo el liderazgo de los países desarrollados, teniendo en cuenta el grado de desarrollo y las capacidades de los países en desarrollo.
- 12.2** De aquí a 2030, lograr la gestión sostenible y el uso eficiente de los recursos naturales.
- 12.3** De aquí a 2030, reducir a la mitad el desperdicio de alimentos per capita mundial en la venta al por menor y a nivel de los consumidores y reducir las pérdidas de alimentos en las cadenas de producción y suministro, incluidas las pérdidas posteriores a la cosecha.
- 12.4** De aquí a 2020, lograr la gestión ecológicamente racional de los productos químicos y de todos los desechos a lo largo de su ciclo de vida, de conformidad con los marcos internacionales convenidos, y reducir significativamente su liberación a la atmósfera, el agua y el suelo a fin de minimizar sus efectos adversos en la salud humana y el medio ambiente.
- 12.5** De aquí a 2030, reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización.
- 12.6** Alentar a las empresas, en especial las grandes empresas y las empresas transnacionales, a que adopten prácticas sostenibles e incorporen información sobre la sostenibilidad en su ciclo de presentación de informes.
- 12.7** Promover prácticas de adquisición pública que sean sostenibles, de conformidad con las políticas y prioridades nacionales.
- 12.8** De aquí a 2030, asegurar que las personas de todo el mundo tengan la información y los conocimientos pertinentes para el desarrollo sostenible y los estilos de vida en armonía con la naturaleza.
- 12.a** Ayudar a los países en desarrollo a fortalecer su capacidad científica y tecnológica para avanzar hacia modalidades de consumo y producción más sostenibles.
- 12.b** Elaborar y aplicar instrumentos para vigilar los efectos en el desarrollo sostenible, a fin de lograr un turismo sostenible que cree puestos de trabajo y promueva la cultura y los productos locales.
- 12.c** Racionalizar los subsidios ineficientes a los combustibles fósiles que fomentan el consumo antieconómico eliminando las distorsiones del mercado, de acuerdo con las circunstancias nacionales, incluso mediante la reestructuración de los sistemas tributarios y la eliminación gradual de los subsidios perjudiciales, cuando existan, para reflejar su impacto ambiental, teniendo plenamente en cuenta las necesidades y condiciones específicas de los países en desarrollo y minimizando los posibles efectos adversos en su desarrollo, de manera que se proteja a los pobres y a las comunidades afectadas.



Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos*

Metas

- 13.1** Fortalecer la resiliencia y la capacidad de adaptación a los riesgos relacionados con el clima y los desastres naturales en todos los países.
- 13.2** Incorporar medidas relativas al cambio climático en las políticas, estrategias y planes nacionales.
- 13.3** Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional respecto de la mitigación del cambio climático, la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana.
- 13.a** Cumplir el compromiso de los países desarrollados que son partes en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático de lograr para el año 2020 el objetivo de movilizar conjuntamente 100.000 millones de dólares anuales procedentes de todas las fuentes a fin de atender las necesidades de los países en desarrollo respecto de la adopción de medidas concretas de mitigación y la transparencia de su aplicación, y poner en pleno funcionamiento el Fondo Verde para el Clima capitalizándolo lo antes posible.
- 13.b** Promover mecanismos para aumentar la capacidad para la planificación y gestión eficaces en relación con el cambio climático en los países menos adelantados y los pequeños Estados insulares en desarrollo, haciendo particular hincapié en las mujeres, los jóvenes y las comunidades locales y marginadas.

* Reconociendo que la Convención de Marco de las Naciones Unidas es el principal foro internacional e intergubernamental para la negociación de la respuesta internacional ante el cambio climático.



Conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible

Metas

- 14.1** De aquí a 2025, prevenir y reducir significativamente la contaminación marina de todo tipo, en particular la producida por actividades realizadas en tierra, incluidos los detritos marinos y la polución por nutrientes.
- 14.2** De aquí a 2020, gestionar y proteger sosteniblemente los ecosistemas marinos y costeros para evitar efectos adversos importantes, incluso fortaleciendo su resiliencia, y adoptar medidas para restaurarlos a fin de restablecer la salud y la productividad de los océanos.
- 14.3** Minimizar y abordar los efectos de la acidificación de los océanos, incluso mediante una mayor cooperación científica a todos los niveles.
- 14.4** De aquí a 2020, reglamentar eficazmente la explotación pesquera y poner fin a la pesca excesiva, la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada y las prácticas pesqueras destructivas, y aplicar planes de gestión con fundamento científico a fin de restablecer las poblaciones de peces en el plazo más breve posible, al menos alcanzando niveles que puedan producir el máximo rendimiento sostenible de acuerdo con sus características biológicas.
- 14.5** De aquí a 2020, conservar al menos el 10 por ciento de las zonas costeras y marinas, de conformidad con las leyes nacionales y el derecho internacional y sobre la base de la mejor información científica disponible.
- 14.6** De aquí a 2020, prohibir ciertas formas de subvenciones a la pesca que contribuyen a la sobrecapacidad y la pesca excesiva, eliminar las subvenciones que contribuyen a la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada y abstenerse de introducir nuevas subvenciones de esa índole, reconociendo que la negociación sobre las subvenciones a la pesca en el marco de la Organización Mundial del Comercio debe incluir un trato especial y diferenciado, apropiado y efectivo para los países en desarrollo y los países menos adelantados.
- 14.7** De aquí a 2030, aumentar los beneficios económicos que los pequeños Estados insulares en desarrollo y los países menos adelantados obtienen del uso sostenible de los recursos marinos, en particular mediante la gestión sostenible de la pesca, la acuicultura y el turismo.
- 14.a** Aumentar los conocimientos científicos, desarrollar la capacidad de investigación y transferir tecnología marina, teniendo en cuenta los Criterios y Directrices para la Transferencia de Tecnología Marina de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental, a fin de mejorar la salud de los océanos y potenciar la contribución de la biodiversidad marina al desarrollo de los países en desarrollo, en particular los pequeños Estados insulares en desarrollo y los países menos adelantados.
- 14.b** Facilitar el acceso de los pescadores artesanales a los recursos marinos y los mercados.
- 14.c** Mejorar la conservación y el uso sostenible de los océanos y sus recursos aplicando el derecho internacional reflejado en la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del Mar, que constituye el marco jurídico para la conservación y la utilización sostenible de los océanos y sus recursos, como se recuerda en el párrafo 158 del documento "El futuro que queremos".



Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad

Metas

- 15.1** De aquí a 2020, asegurar la conservación, el restablecimiento y el uso sostenible de los ecosistemas terrestres y los ecosistemas interiores de agua dulce y sus servicios, en particular los bosques, los humedales, las montañas y las zonas áridas, en consonancia con las obligaciones contraídas en virtud de acuerdos internacionales.
- 15.2** De aquí a 2020, promover la puesta en práctica de la gestión sostenible de todos los tipos de bosques, detener la deforestación, recuperar los bosques degradados y aumentar considerablemente la forestación y la reforestación a nivel mundial.
- 15.3** De aquí a 2030, luchar contra la desertificación, rehabilitar las tierras y los suelos degradados, incluidas las tierras afectadas por la desertificación, la sequía y las inundaciones, y procurar lograr un mundo con efecto neutro en la degradación de las tierras.
- 15.4** De aquí a 2030, asegurar la conservación de los ecosistemas montañosos, incluida su diversidad biológica, a fin de mejorar su capacidad de proporcionar beneficios esenciales para el desarrollo sostenible.
- 15.5** Adoptar medidas urgentes y significativas para reducir la degradación de los hábitats naturales, detener la pérdida de biodiversidad y, de aquí a 2020, proteger las especies amenazadas y evitar su extinción.
- 15.6** Promover la participación justa y equitativa en los beneficios derivados de la utilización de los recursos genéticos y promover el acceso adecuado a esos recursos, según lo convenido internacionalmente.
- 15.7** Adoptar medidas urgentes para poner fin a la caza furtiva y el tráfico de especies protegidas de flora y fauna y abordar tanto la demanda como la oferta de productos ilegales de flora y fauna silvestres.
- 15.8** De aquí a 2020, adoptar medidas para prevenir la introducción de especies exóticas invasoras y reducir significativamente sus efectos en los ecosistemas terrestres y acuáticos y controlar o erradicar las especies prioritarias.
- 15.9** De aquí a 2020, integrar los valores de los ecosistemas y la biodiversidad en la planificación, los procesos de desarrollo, las estrategias de reducción de la pobreza y la contabilidad nacionales y locales.
- 15.a** Movilizar y aumentar significativamente los recursos financieros procedentes de todas las fuentes para conservar y utilizar de forma sostenible la biodiversidad y los ecosistemas.
- 15.b** Movilizar recursos considerables de todas las fuentes y a todos los niveles para financiar la gestión forestal sostenible y proporcionar incentivos adecuados a los países en desarrollo para que promuevan dicha gestión, en particular con miras a la conservación y la reforestación.
- 15.c** Aumentar el apoyo mundial a la lucha contra la caza furtiva y el tráfico de especies protegidas, incluso aumentando la capacidad de las comunidades locales para perseguir oportunidades de subsistencia sostenibles.



Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y construir a todos los niveles instituciones eficaces e inclusivas que rindan cuentas

Metas

- 16.1** Reducir significativamente todas las formas de violencia y las correspondientes tasas de mortalidad en todo el mundo.
- 16.2** Poner fin al maltrato, la explotación, la trata y todas las formas de violencia y tortura contra los niños.
- 16.3** Promover el estado de derecho en los planos nacional e internacional y garantizar la igualdad de acceso a la justicia para todos.
- 16.4** De aquí a 2030, reducir significativamente las corrientes financieras y de armas ilícitas, fortalecer la recuperación y devolución de los activos robados y luchar contra todas las formas de delincuencia organizada.
- 16.5** Reducir considerablemente la corrupción y el soborno en todas sus formas.
- 16.6** Crear a todos los niveles instituciones eficaces y transparentes que rindan cuentas.
- 16.7** Garantizar la adopción en todos los niveles de decisiones inclusivas, participativas y representativas que respondan a las necesidades.
- 16.8** Ampliar y fortalecer la participación de los países en desarrollo en las instituciones de gobernanza mundial.
- 16.9** De aquí a 2030, proporcionar acceso a una identidad jurídica para todos, en particular mediante el registro de nacimientos.
- 16.10** Garantizar el acceso público a la información y proteger las libertades fundamentales, de conformidad con las leyes nacionales y los acuerdos internacionales.
- 16.a** Fortalecer las instituciones nacionales pertinentes, incluso mediante la cooperación internacional, para crear a todos los niveles, particularmente en los países en desarrollo, la capacidad de prevenir la violencia y combatir el terrorismo y la delincuencia.
- 16.b** Promover y aplicar leyes y políticas no discriminatorias en favor del desarrollo sostenible.



Fortalecer los medios de implementación y revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible

Metas

Economía

- 17.1** Fortalecer la movilización de recursos internos, incluso mediante la prestación de apoyo internacional a los países en desarrollo, con el fin de mejorar la capacidad nacional para recaudar ingresos fiscales y de otra índole.
- 17.2** Velar por que los países desarrollados cumplan plenamente sus compromisos en relación con la asistencia oficial para el desarrollo, incluido el compromiso de numerosos países desarrollados de alcanzar el objetivo de destinar el 0,7 por ciento del ingreso nacional bruto a la asistencia oficial para el desarrollo de los países en desarrollo y entre el 0,15 por ciento y el 0,20 por ciento del ingreso nacional bruto a la asistencia oficial para el desarrollo de los países menos adelantados; se alienta a los proveedores de asistencia oficial para el desarrollo a que consideren la posibilidad de fijar una meta para destinar al menos el 0,20 por ciento del ingreso nacional bruto a la asistencia oficial para el desarrollo de los países menos adelantados.
- 17.3** Movilizar recursos financieros adicionales de múltiples fuentes para los países en desarrollo.
- 17.4** Ayudar a los países en desarrollo a lograr la sostenibilidad de la deuda a largo plazo con políticas coordinadas orientadas a fomentar la financiación, el alivio y la reestructuración de la deuda, según proceda, y hacer frente a la deuda externa de los países pobres muy endeudados a fin de reducir el endeudamiento excesivo.
- 17.5** Adoptar y aplicar sistemas de promoción de las inversiones en favor de los países menos adelantados.

Tecnología

- 17.6** Mejorar la cooperación regional e internacional Norte-Sur, Sur-Sur y triangular en materia de ciencia, tecnología e innovación y el acceso a estas, y aumentar el intercambio de conocimientos en condiciones mutuamente convenidas, incluso mejorando la coordinación entre los mecanismos existentes, en particular a nivel de las Naciones Unidas, y mediante un mecanismo mundial de facilitación de la tecnología.
- 17.7** Promover el desarrollo de tecnologías ecológicamente racionales y su transferencia, divulgación y difusión a los países en desarrollo en condiciones favorables, incluso en condiciones concesionarias y preferenciales, según lo convenido de mutuo acuerdo.
- 17.8** Poner en pleno funcionamiento, a más tardar en 2017, el banco de tecnología y el mecanismo de apoyo a la creación de capacidad en materia de ciencia, tecnología e innovación para los países menos adelantados y aumentar la utilización de tecnologías instrumentales, en particular la tecnología de la información y las comunicaciones.

Creación de capacidad

- 17.9** Aumentar el apoyo internacional para realizar actividades de creación de capacidad eficaces y específicas en los países en desarrollo a fin de respaldar los planes nacionales de implementación de todos los Objetivos de Desarrollo Sostenible, incluso mediante la cooperación Norte-Sur, Sur-Sur y triangular.

Comercio

- 17.10** Promover un sistema de comercio multilateral universal, basado en normas, abierto, no discriminatorio y equitativo en el marco de la Organización Mundial del Comercio, incluso mediante la conclusión de las negociaciones en el marco del Programa de Doha para el Desarrollo.
- 17.11** Aumentar significativamente las exportaciones de los países en desarrollo, en particular con miras a duplicar la participación de los países menos adelantados en las exportaciones mundiales de aquí a 2020.
- 17.12** Lograr la consecución oportuna del acceso a los mercados libre de derechos y contingentes de manera duradera para todos los países menos adelantados, conforme a las decisiones de la Organización Mundial del Comercio, incluso velando por que las normas de origen preferenciales aplicables a las importaciones de los países menos adelantados sean transparentes y sencillas y contribuyan a facilitar el acceso a los mercados.

Cuestiones sistémicas

Coherencia política e institucional

- 17.13** Aumentar la estabilidad macroeconómica mundial, incluso mediante la coordinación y coherencia de las políticas.
- 17.14** Mejorar la coherencia de las políticas para el desarrollo sostenible.
- 17.15** Respetar el margen normativo y el liderazgo de cada país para establecer y aplicar políticas de erradicación de la pobreza y desarrollo sostenible.

Alianzas con múltiples partes interesadas

- 17.16** Mejorar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible, complementada por alianzas entre múltiples interesados que movilicen e intercambien conocimientos, especialización, tecnología y recursos financieros, a fin de apoyar el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible en todos los países, particularmente los países en desarrollo.
- 17.17** Fomentar y promover la constitución de alianzas eficaces en las esferas pública, público-privada y de la sociedad civil, aprovechando la experiencia y las estrategias de obtención de recursos de las alianzas.

Datos, vigilancia y responsabilidad

- 17.18** De aquí a 2020, mejorar el apoyo a la creación de capacidad prestado a los países en desarrollo, incluidos los países menos adelantados y los pequeños Estados insulares en desarrollo, para aumentar significativamente la disponibilidad de datos oportunos, fiables y de gran calidad desglosados por ingresos, sexo, edad, raza, origen étnico, estatus migratorio, discapacidad, ubicación geográfica y otras características pertinentes en los contextos nacionales.
- 17.19** De aquí a 2030, aprovechar las iniciativas existentes para elaborar indicadores que permitan medir los progresos en materia de desarrollo sostenible y complementen el producto interno bruto, y apoyar la creación de capacidad estadística en los países en desarrollo.



Oficina de las Naciones Unidas
para la Cooperación Sur-Sur